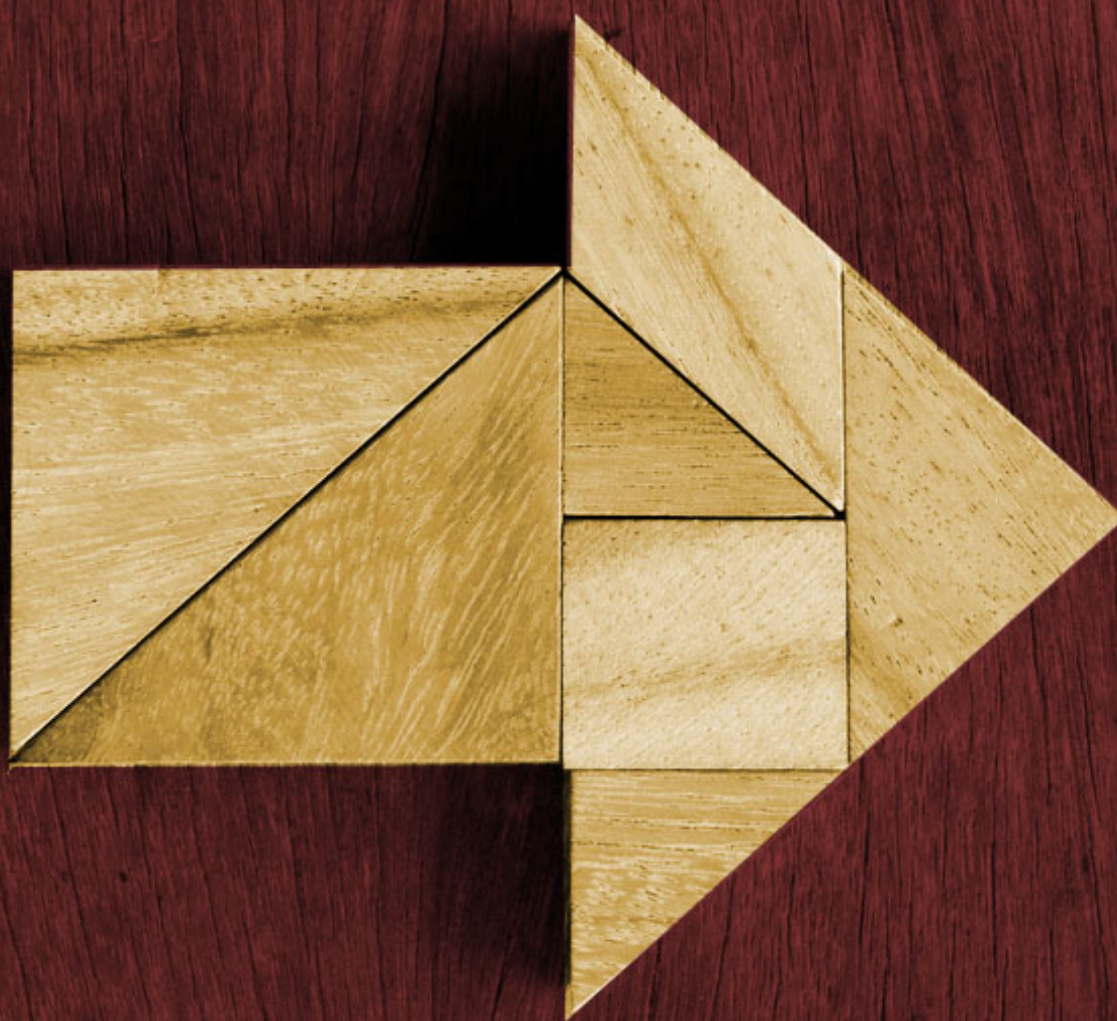


2022

# INSERCIÓN LABORAL

de las personas egresadas de  
**Formación Profesional** del sistema educativo  
en la Comunidad de Madrid  
**Promoción 2019-2020**



## CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, HACIENDA Y EMPLEO

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

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

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



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



[comunidad.madrid/publicamadrid](http://comunidad.madrid/publicamadrid)

### Elaboración

Subdirección General de Análisis, Planificación y Evaluación

Equipo Técnico del Área de Análisis y Estrategia

## Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid. Promoción 2019-2020

Consejería de Economía, Hacienda y Empleo  
© Comunidad de Madrid, 2022

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

Edición: 11/2022

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

---

## Índice

---

1. Introducción.....	2
2. Resumen ejecutivo .....	3
3. Notas metodológicas .....	4
4. Descripción del colectivo: personas egresadas de Formación Profesional.....	7
Sexo, edad y nacionalidad.....	7
Régimen de impartición.....	10
Ubicación del centro .....	12
5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual .....	23
6. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional.....	30
Régimen de impartición.....	33
Ubicación del centro .....	35
Familia profesional.....	37
Duración del contrato.....	45
Idoneidad del contrato .....	50
Tiempo transcurrido hasta el primer contrato .....	52
Número de contratos formalizados en el primer año.....	54
Inserción en la empresa de prácticas .....	56
7. Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual .....	65
8. Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo .....	73
Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo .....	73
Inscripción SPE por sexo .....	78
Inscripción SPE por edad .....	81
Inscripción SPE con experiencia laboral previa .....	83
Inscripción SPE según ocupación .....	89
Inscripción SPE según nivel de estudios.....	93
Inscripción SPE según régimen de impartición.....	96
9. Conclusiones .....	98
Perfil de las personas egresadas de FP.....	98
Perfil de las personas egresadas de FP Dual .....	101
Inserción laboral de las personas egresadas de FP .....	102
Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual .....	104
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo ....	105
Anexo I: Retrospectiva Personas Egresadas de FP, de 2014 a 2020.....	107
Perfil de las personas egresadas (sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro y familia profesional).....	110
Inserción laboral de las personas egresadas de FP .....	120
Inscripción de las personas egresadas de FP en las Oficinas de Empleo ....	128
Anexo II: Inserción laboral incorporando datos de afiliación a la Seguridad Social	143
Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos.....	144

---

## 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 en centros públicos de la Comunidad de Madrid, obteniendo la calificación de “apto” en los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior durante el curso académico 2019-2020.

Para la realización del estudio se han puesto en relación tres fuentes principales de información, que se corresponden con los oportunos registros administrativos, y que ofrecen los siguientes datos:

- Alumnado titulado en Formación Profesional, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial de la Consejería de Educación y Juventud de la Comunidad de Madrid.
- Contratos de trabajo registrados en las Oficinas del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.
- Demandantes de empleo inscritos en las Oficinas del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.

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

Seguidamente, y a partir de la interrelación de las tres fuentes citadas, se ofrece otro tipo de información que va a permitir conocer distintos aspectos de la inserción laboral de estas personas, entre otras, las familias profesionales que cuentan con mejores cotas de contratación, las que presentan los contratos de mayor duración o una concordancia elevada entre los estudios realizados y las exigencias requeridas en el puesto de trabajo (grupo de ocupación).

Asimismo, para aquellas personas que se inscribieron como demandantes de empleo en alguna Oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, va a permitir conocer las características de la demanda, en aspectos tales como el tiempo medio de permanencia en desempleo, el tipo de experiencia profesional previa, la ocupación principal en la que desea trabajar, etc.

En el análisis se incluye un análisis retrospectivo para aprovechar el bagaje que supone ser la sexta edición de un informe iniciado con el curso 2013-2014. Adicionalmente, en esta edición, se ha incorporado un anexo en el que se analiza la inserción incorporando datos de afiliación a la Seguridad Social.

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 del sistema educativo.

---

## 2. Resumen ejecutivo

---

### Descripción del colectivo de estudio

Durante el curso 2019-2020, 14.790 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional del sistema educativo en los centros públicos de la Comunidad de Madrid, de los cuales el 52,0% son hombres y el 48,0% son mujeres. Por ciclo formativo, el Grado Básico supone el 11,8% del total de personas egresadas, el ciclo formativo de Grado Medio el 37,7% y el Grado Superior el 50,5%.

### Inserción laboral

De las 14.790 personas egresadas de FP, 12.293 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.065 han suscrito algún contrato de trabajo a lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios. Esto supone una inserción laboral del 57,5%.

Por ciclo formativo, la mayor inserción se produce en el Grado Superior (61,3%), siendo casi 6 puntos porcentuales más alta que la de Grado Medio (55,3%) y 18 puntos porcentuales mayor que la de Grado Básico (43,3%). Del total de personas insertadas, el Grado Básico aglutina el 6,7%, el Grado Medio el 35,5% y el Grado Superior el 57,8%.

Atendiendo a la variable sexo, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 59,7% frente a 55,1%. Del total de personas egresadas de FP insertadas, se observa que el 53,1% son hombres frente al 46,9% mujeres.

La familia profesional más numerosa en cuanto a personas egresadas, "Sanidad" del Grado Medio, presenta una inserción del 57,2%. Las familias con mejor inserción son "Energía y Agua" del Grado Medio y Grado Superior, con inserciones del 100,0% y del 76,5%, respectivamente; "Electricidad y Electrónica" del Grado Superior con 70,8% y "Transporte y Mantenimiento de Vehículos" del Grado Superior con 70,7% de inserción.

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

De las 14.790 personas egresadas de Formación Profesional, 4.220 se registraron en alguna oficina del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid al menos una vez durante los doce meses posteriores al fin de su titulación, es decir, el 34,3% de las personas egresadas se registraron como demandantes de empleo. A destacar, entre las personas egresadas hay más hombres que mujeres, mientras que entre las personas demandantes de empleo hay mayor proporción de mujeres.

### Retrospectiva

Esta edición constituye la sexta edición del informe "Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo en la Comunidad de Madrid". En los cursos analizados, la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, exceptuando los dos últimos cursos, en los que ha descendido 3,9 y 15,2 puntos porcentuales respecto al curso 2017-2018 en el que se observan los porcentajes más altos de inserción. El descenso se ha producido en todos los grados, motivado, principalmente por la COVID-19.

---

### 3. Notas metodológicas

---

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

- Alumnado egresado de Formación Profesional del sistema educativo en centros públicos en la Comunidad de Madrid.
- Contratos de trabajo registrados.
- Demandantes de empleo.

#### Alumnado egresado de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid

Se trata de un fichero con datos básicos referidos a 14.790 personas egresadas de Formación Profesional del sistema educativo durante el curso 2019-2020 en centros públicos de la Comunidad de Madrid, para los ciclos formativos de Grado Básico, Medio y Superior.

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

#### Contratos de trabajo registrados

Base de datos de los contratos de trabajo registrados en los Servicios Públicos de Empleo. En este registro se recogen todos los contratos laborales formalizados entre empresas y trabajadores que cumplan alguna de las siguientes características:

- ✓ Empresas con centro de trabajo situado en la Comunidad de Madrid (independientemente del lugar de residencia del trabajador).
- ✓ Personas que residen en la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación del centro de trabajo).
- ✓ Contratos registrados en oficinas públicas de empleo de la Comunidad de Madrid (independientemente de la ubicación del centro de trabajo, así como del lugar de residencia de la persona).

Para cada persona egresada se han analizado todos los contratos registrados hasta un año después de la finalización de los estudios, para así conocer la inserción laboral tras la obtención del título.

En el cálculo de la duración de los contratos registrados, se tiene en cuenta la duración de las prórrogas (en caso de que el contrato hubiera sido prorrogado) y también las transformaciones de contratos temporales en indefinidos.

Resaltar que la duración del contrato y de cada prórroga, que aparece en el registro de contratos del Servicio Público de Empleo, es la duración prevista del mismo, no la finalmente efectiva. La duración prevista de un contrato de trabajo y la duración efectiva no tienen por qué coincidir, dado que el contrato puede ser rescindido por decisión del trabajador o de la empresa.

## Demandantes de Empleo

Registro administrativo de demandantes inscritos en las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.

Una demanda inscrita es cualquier solicitud de empleo por cuenta ajena efectuada por un trabajador ante los Servicios Públicos de Empleo, con el fin de insertarse en una actividad profesional o para conseguir un trabajo mejor.

La condición de demandante de empleo no es equivalente a la de demandante en paro o parado registrado. El cálculo de este último indicador parte del total de demandantes de empleo y excluye a los colectivos relacionados con la Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985 (publicada en el BOE de 14/03/1985).

La inscripción como demandante de empleo es voluntaria (excepto para los perceptores de prestación por desempleo) y es compatible con el trabajo (por ejemplo, el caso de un demandante inscrito que solicite una mejora de empleo). Por tanto, la condición de demandante inscrito refleja las situaciones de paro, y también aquellas de insatisfacción con la situación laboral actual.

Para cada persona egresada se ha analizado si se encontraba inscrito, al menos una vez, en alguna oficina pública de empleo de la Comunidad de Madrid, durante los doce primeros meses tras la finalización de sus estudios. También se refleja su perfil como demandante de empleo, (edad, tiempo en el desempleo, ocupación que solicita, actividad económica del empleo anterior, etc.) datos recogidos en su última demanda en alta en el periodo considerado (un año después de la obtención del título).

## Explotación estadística

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

- **Características generales de las personas egresadas de Formación Profesional:** número de personas según sexo, edad, nacionalidad, ubicación del centro dónde han cursado los estudios, régimen o modalidad de impartición de los estudios, y las diferentes familias profesionales que constituyen cada uno de los ciclos formativos.
- **Contratos de trabajo registrados:** se analiza la inserción laboral tras la titulación mediante los siguientes indicadores:
  - ✓ Número de **contratos registrados en el año posterior al fin de sus estudios**, según familia profesional, sexo
  - ✓ **Tipología de la contratación laboral:** contrato indefinido o contrato temporal (por tramos de duración), a lo largo del primer año tras el fin de sus estudios.
  - ✓ **Idoneidad de los contratos a su titulación:** se entiende como contrato *adecuado* o idóneo para una persona titulada de FP, aquél que corresponde al rango de grandes grupos de ocupación 3 al 8. Los grandes grupos de ocupación 1 y 2 indican que los contratos suscritos son de nivel superior al nivel de estudios adquiridos con la FP (*infra cualificación*). La *sobre cualificación* se da

en el caso de que el contrato suscrito se corresponda con una ocupación elemental del grupo 9 <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 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 2019-2020, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

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



<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.



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

En los centros públicos de la Comunidad de Madrid, durante el curso 2019-2020, 14.790 personas egresadas finalizaron sus estudios de Formación Profesional, de los cuales el 52,0% son hombres y el 48,0% son mujeres.

El ciclo formativo que concentra un mayor número de alumnado se corresponde con las titulaciones de Grado Superior 7.470 estudiantes (50,5%), seguido de las de Grado Medio, con 5.575 (37,7%) y las de Grado Básico, con 1.745 (11,8%), es decir, algo más de 5 de cada 10 personas egresadas cursaron estudios de Grado Superior.

### Sexo, edad y nacionalidad

En la distribución por sexo y ciclo formativo, se observa que el colectivo de mujeres se decanta en mayor medida que los hombres por titulaciones de Grado Superior y Grado Medio, con diferencias de más de 3 puntos porcentuales (p.p.) para el primer caso (52,3% vs 48,9%) y más de 3 p.p en el segundo caso (39,3% vs 36,2%); por tanto, el Grado Básico es elegido por el 14,9% de los hombres frente al 8,5% de las mujeres.

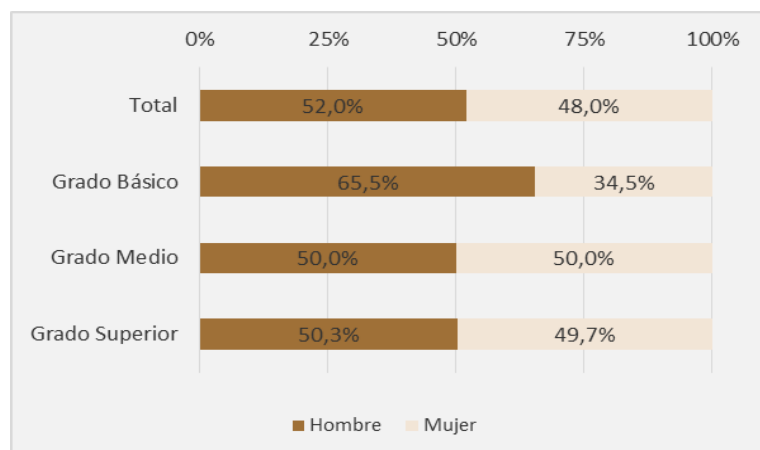
Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo

	Total		Hombres		Mujeres	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Total</b>	<b>14.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.688</b>	<b>100,0%</b>	<b>7.102</b>	<b>100,0%</b>
Grado Básico	1.745	11,8%	1.143	14,9%	602	8,5%
Grado Medio	5.575	37,7%	2.786	36,2%	2.789	39,3%
Grado Superior	7.470	50,5%	3.759	48,9%	3.711	52,3%

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 52,0% vs 48,0%, respectivamente; según los distintos ciclos formativos, se observa que es prácticamente idéntica en el Grado Superior (50,3% vs 49,7%) y en el Grado Medio (50,0% vs 50,0%), mientras que en el ciclo de Grado Básico hay mayor número de alumnado masculino (65,5%) que femenino (34,5%)

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo

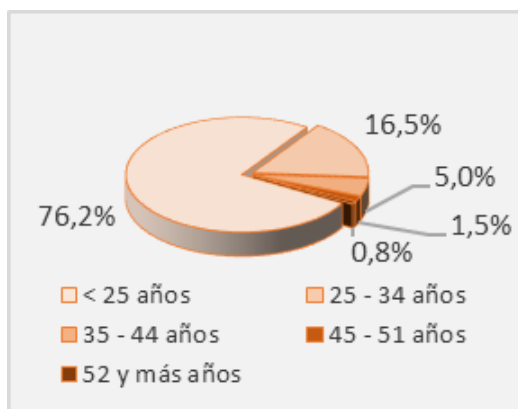


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

Respecto a la edad del alumnado, la media a la que finalizan sus estudios se sitúa en los 22,4 años.

La distribución por franjas de edad muestra que los menores de 25 años son el 76,2%, a continuación le sigue el grupo de entre 25 a 34 años (16,5%), después el tramo de 35 a 44 años con el 5,0%, y finalmente los mayores de 45 años sólo suman el 2,3%.



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

La edad media del alumnado crece conforme a los niveles formativos, así entre los titulados de Grado Básico se sitúa en los 18,1 años, se eleva hasta los 23,5 años en el Grado Medio y algo más en el Grado Superior, 25,5 años.

Destacar que, en el Grado Básico, los jóvenes menores de 25 años suponen casi la totalidad del alumnado egresado, el 99,9%, en el Grado Medio el 77,5% y 69,7% en el Grado Superior.

Entre los jóvenes menores de 25 años, la ratio de hombres es superior a la de mujeres, un 53,9% frente a un 46,1%, pero si además de la edad y el sexo, consideramos el nivel formativo los datos son: en Grado Básico, 65,5% hombres frente a 34,5% mujeres; en Grado Medio 53,7 % hombres vs 46,3% mujeres; y en Grado Superior 50,2% hombres frente a 49,8% mujeres.

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

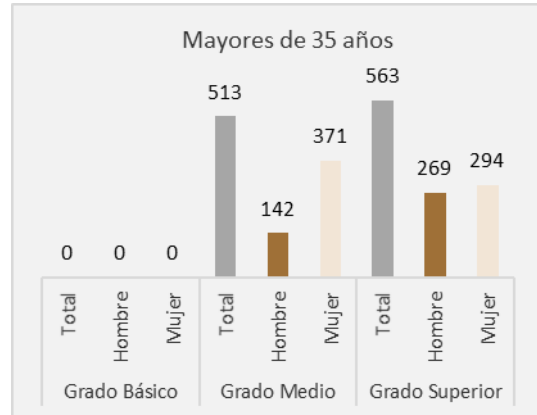
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Grado Básico</b>	<b>1.745</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.143</b>	<b>100,0%</b>	<b>602</b>	<b>100,0%</b>
< 25 años	1.743	99,9%	1.141	99,8%	602	100,0%
25 - 34 años	2	0,1%	2	0,2%	0	0,0%
35 - 44 años	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
45 - 51 años	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
52 y más años	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.786</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.789</b>	<b>100,0%</b>
< 25 años	4.319	77,5%	2.321	83,3%	1.998	71,6%
25 - 34 años	743	13,3%	323	11,6%	420	15,1%
35 - 44 años	319	5,7%	98	3,5%	221	7,9%
45 - 51 años	121	2,2%	23	0,8%	98	3,5%
52 y más años	73	1,3%	21	0,8%	52	1,9%
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.759</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.711</b>	<b>100,0%</b>
< 25 años	5.205	69,7%	2.614	69,5%	2.591	69,8%
25 - 34 años	1.702	22,8%	876	23,3%	826	22,3%
35 - 44 años	418	5,6%	206	5,5%	212	5,7%
45 - 51 años	101	1,4%	42	1,1%	59	1,6%
52 y más años	44	0,6%	21	0,6%	23	0,6%

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 61,8% frente a un 38,2%.

- **Grado Medio:** 371 mujeres vs 142 hombres (13,3% vs 5,1%).
- **Grado Superior:** 294 mujeres vs 269 hombres (7,9% vs 7,1%).



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



Entre las personas egresadas de FP existe un 9,8% que son de nacionalidad extranjera, 1.454 alumnos y alumnas que se distribuyen en un 41,8% en titulaciones de Grado Superior, 41,6% de Grado Medio y 16,6% de Grado Básico.

El alumnado de nacionalidad española, a diferencia del anterior, se concentra en un 51,5% en titulaciones superiores, en un 37,3% de Grado Medio y en 11,3% Básico

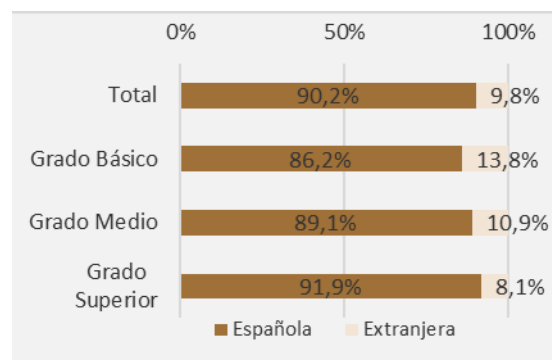
**Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad**

	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Total</b>	<b>14.790</b>	<b>100,0%</b>	<b>13.336</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.454</b>	<b>100,0%</b>
Grado Básico	1.745	11,8%	1.504	11,3%	241	16,6%
Grado Medio	5.575	37,7%	4.970	37,3%	605	41,6%
Grado Superior	7.470	50,5%	6.862	51,5%	608	41,8%

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

**Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad**

Respecto al peso del alumnado procedente de países extranjeros en cada uno de los niveles formativos, en el Grado Superior representa un 8,1%, un 10,9% en el Grado Medio y un 13,8% en el Grado Básico.



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

## Régimen de impartición

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

- La modalidad de **formación presencial** es la opción que tiene mayor número de alumnado, independientemente del grado; en el caso del Grado Básico, supone el 100%, en el Grado Medio el 78,0% de las personas egresadas, y en el Superior, el 80,2% (considerando doble título también).
- La **formación Dual** representa el 15,2% en el Grado Medio y el 16,5% en el Grado Superior (incluyendo las 17 y 158 personas de Dual doble título en Grado Medio y Grado Superior, respectivamente).
- La **formación a distancia** es una alternativa minoritaria, tanto en Grado Medio como en Superior, 2,1% y 3,3%, respectivamente.
- Por último, el alumnado de **Formación en Centros de Trabajo Ampliada** lo integran 263 personas tituladas de Grado Medio, es decir, el 4,7%.

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

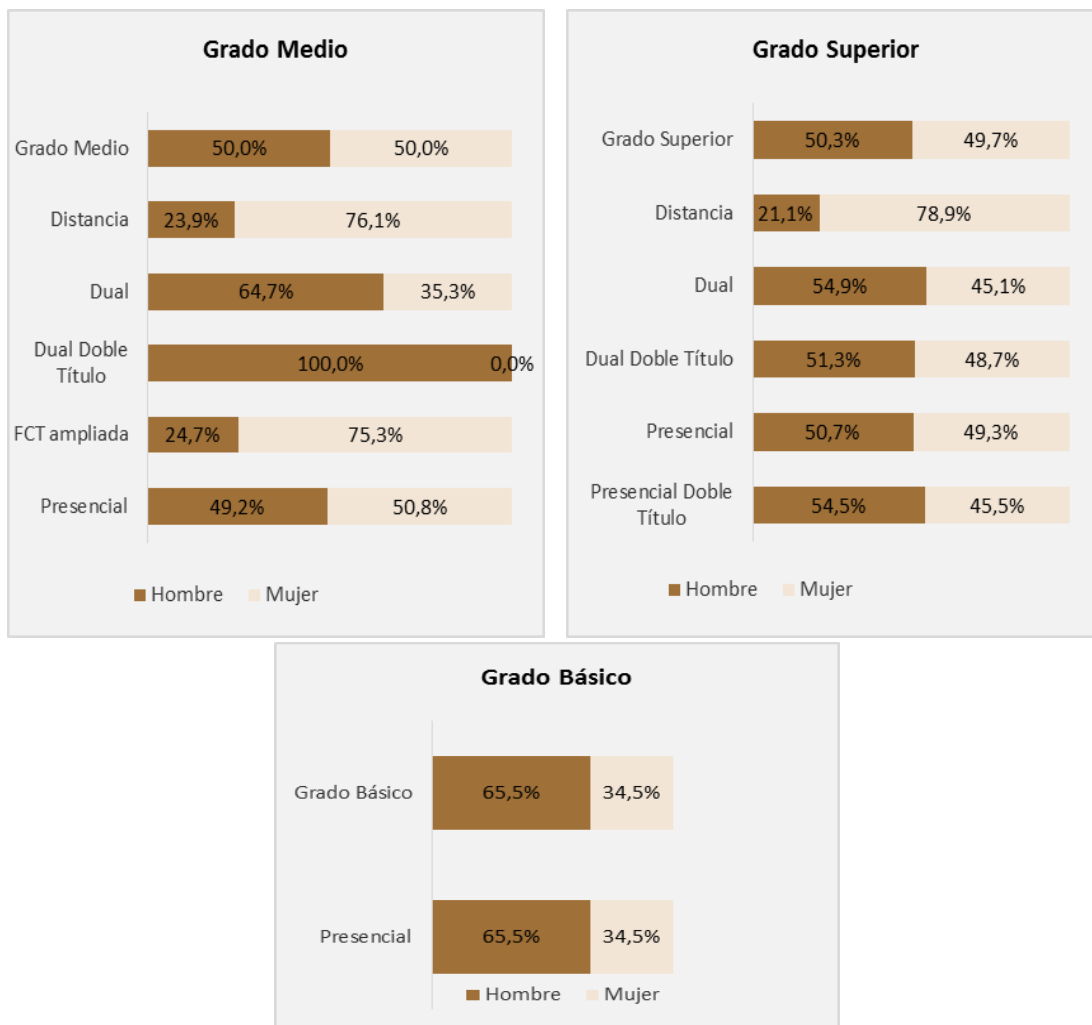
	Total		Hombre		Mujer	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Grado Básico</b>	<b>1.745</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.143</b>	<b>100,0%</b>	<b>602</b>	<b>100,0%</b>
Presencial	1.745	100,0%	1.143	100,0%	602	100,0%
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.786</b>	<b>100,0%</b>	<b>2.789</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	117	2,1%	28	1,0%	89	3,2%
Dual	828	14,9%	536	19,2%	292	10,5%
Dual Doble Título	17	0,3%	17	0,6%	0	0,0%
FCT ampliada	263	4,7%	65	2,3%	198	7,1%
Presencial	4.350	78,0%	2.140	76,8%	2.210	79,2%
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.759</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.711</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	247	3,3%	52	1,4%	195	5,3%
Dual	1.072	14,4%	588	15,6%	484	13,0%
Dual Doble Título	158	2,1%	81	2,2%	77	2,1%
Presencial	5.982	80,1%	3.032	80,7%	2.950	79,5%
Presencial Doble Título	11	0,1%	6	0,2%	5	0,1%

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

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

- Algo más de un tercio de la modalidad Dual de Grado Medio es cursada por mujeres (35,3% en Dual y 0% en Dual Doble Título), mientras que este porcentaje aumenta hasta casi la mitad para el grado Superior (45,1% y 48,7% en Dual doble título).
- En la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada), el número de alumnas representa un 75,3% del total.
- La formación a distancia se cursa en su mayoría por mujeres, las alumnas suponen un 76,1% en las especialidades de Grado Medio y un 78,9% en las de Grado Superior.

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



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

Al comparar las ratios por régimen de impartición y nacionalidad, se observa que no se producen variaciones apreciables, salvo en dual y presencial del Grado Superior, con diferencias de 5,2 y 4,4 puntos, respectivamente. 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**

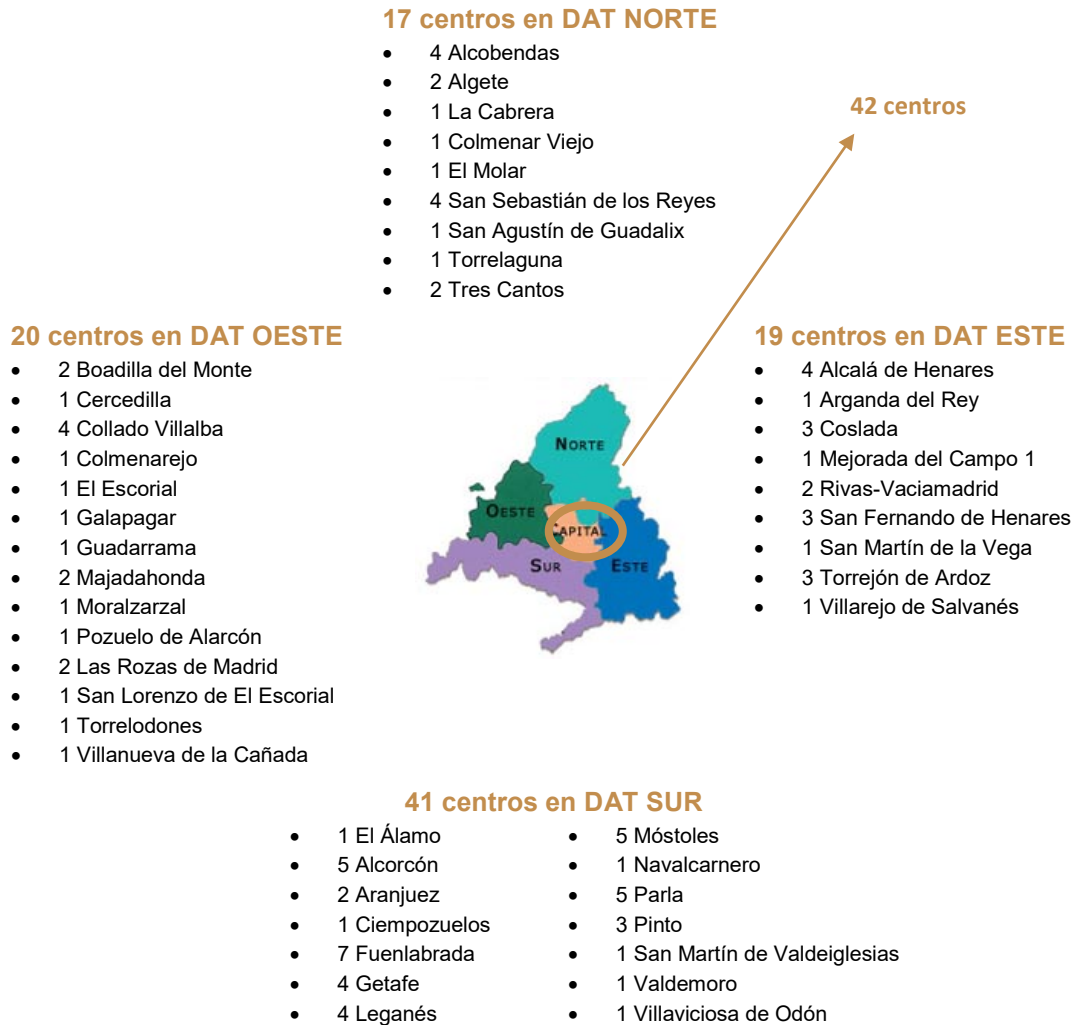
	Total		Española		Extranjera	
	Total	% columna	Total	% columna	Total	% columna
<b>Grado Básico</b>	<b>1.745</b>	<b>100,0%</b>	<b>1.504</b>	<b>100,0%</b>	<b>241</b>	<b>100,0%</b>
Presencial	1.745	100,0%	1.504	100,0%	241	100,0%
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>100,0%</b>	<b>4.970</b>	<b>100,0%</b>	<b>605</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	117	2,1%	111	2,2%	6	1,0%
Dual	828	14,9%	738	14,8%	90	14,9%
Dual Doble Título	17	0,3%	17	0,3%	0	0,0%
FCT ampliada	263	4,7%	226	4,5%	37	6,1%
Presencial	4.350	78,0%	3.878	78,0%	472	78,0%
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>100,0%</b>	<b>6.862</b>	<b>100,0%</b>	<b>608</b>	<b>100,0%</b>
Distancia	247	3,3%	231	3,4%	16	2,6%
Dual	1.072	14,4%	965	14,1%	107	17,6%
Dual Doble Título	158	2,1%	136	2,0%	22	3,6%
Presencial	5.982	80,1%	5.524	80,5%	458	75,3%
Presencial Doble Título	11	0,1%	6	0,1%	5	0,8%

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

## Ubicación del centro

Durante el curso 2019-2020, 139 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido ciclos formativos de Formación Profesional, repartidos en 47 municipios: 42 centros en la capital, 17 en la Norte, 19 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 públicos de FP según DAT**



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

De las 14.790 personas tituladas de FP, cerca de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (44,7%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 30,2%, después la zona Este (11,6%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 6,7% en ambos casos.

En cuanto a la distribución según el nivel de ciclo formativo, Madrid capital concentra el mayor porcentaje de alumnado, en concreto el 38,8% de las personas egresadas de Grado Medio y el 53,0% de Grado Superior. Le sigue la zona Sur (35,0% en Grado Medio y 26,1% en Superior), continuando con la zona Este (12,5% y 9,1%), y el resto lo comparten las zonas Norte y Oeste, en proporciones similares entre el 6,0% y el 6,9% tanto para el Grado Medio, como para el Grado Superior.

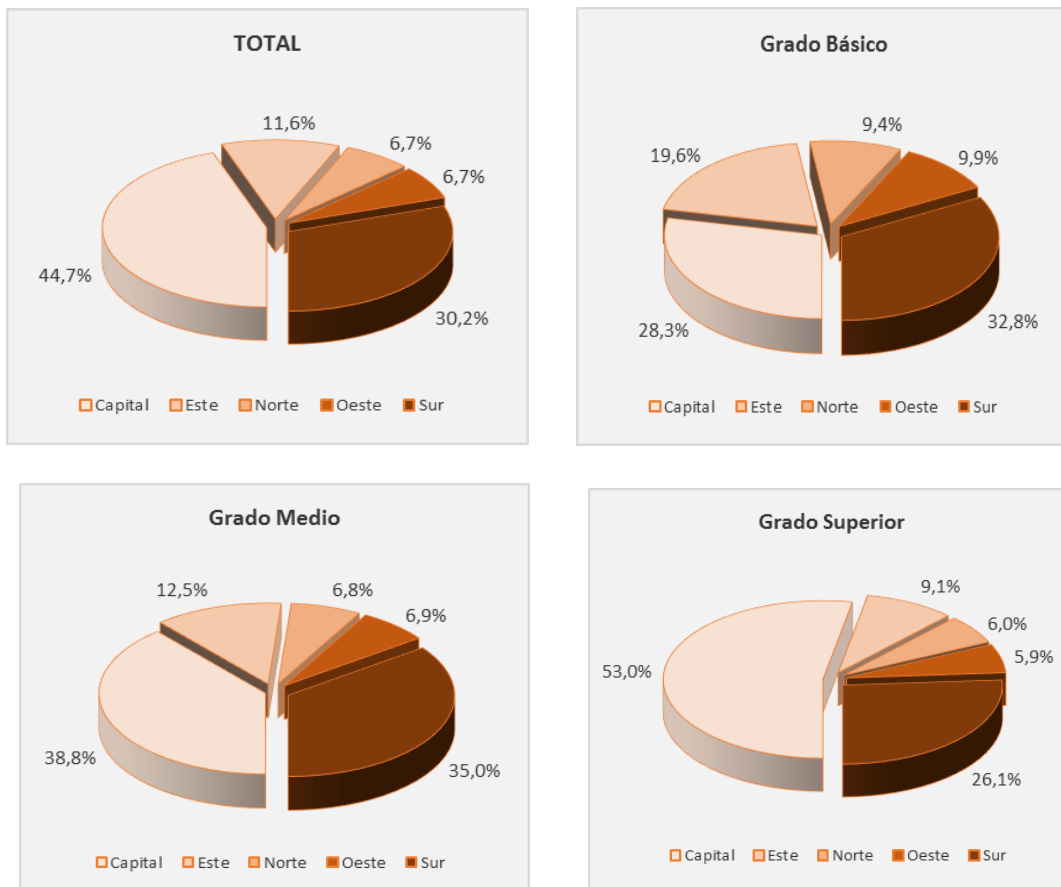
A continuación, según las Direcciones de Área Territoriales, se ofrece la distribución del número de personas egresadas y porcentajes en la tabla y gráficos correspondientes.

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

TOTAL	Total	DAT-CAPITAL	DAT-ESTE	DAT-NORTE	DAT-OESTE	DAT-SUR
	14.790	6.611	1.721	990	996	4.472
<b>Grado Básico</b>	<b>1.745</b>	<b>494</b>	<b>342</b>	<b>164</b>	<b>172</b>	<b>573</b>
Presencial	1.745	494	342	164	172	573
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>2.161</b>	<b>697</b>	<b>381</b>	<b>384</b>	<b>1.952</b>
Distancia	117	63	3	10	10	31
Dual	828	260	92	75	66	335
Dual Doble Título	17	0	12	0	0	5
FCT ampliada	263	26	89	63	0	85
Presencial	4.350	1.812	501	233	308	1.496
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>3.956</b>	<b>682</b>	<b>445</b>	<b>440</b>	<b>1.947</b>
Distancia	247	85	16	27	25	94
Dual	1.072	548	125	60	61	278
Dual Doble Título	158	111	0	0	0	47
Presencial	5.982	3.212	534	358	354	1.524
Presencial Doble Título	11	0	7	0	0	4

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

**Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas**



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

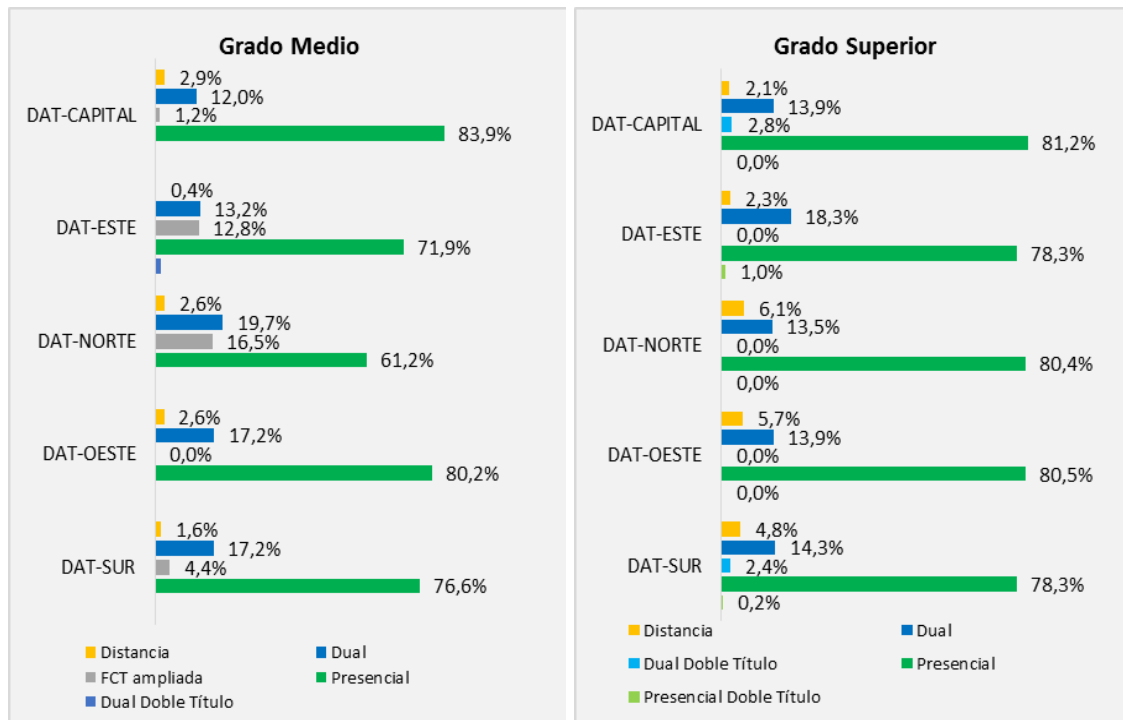


Al desglosar las personas egresadas según las diferentes áreas territoriales y las distintas modalidades, se obtiene la siguiente distribución porcentual (en el Grado Básico sólo modalidad presencial):

- Grado Medio**
- **Presencial:** mayoritaria en todas las zonas, los porcentajes van desde el 83,9% del alumnado de Madrid capital, hasta el 61,2% del área Norte.
  - **Dual y Dual doble título:** en todas las zonas es la segunda opción con porcentajes que van desde el 12% en Madrid Capital al 19,7% en la Zona Norte.
  - **FCT Ampliada:** en las zonas Norte y Este el porcentaje es algo inferior al de Dual, 16,5% y 12,8%, respectivamente. Para la Zona Sur significa el 4,4%, y en Madrid Capital el 1,2% y en la zona Oeste no existe.
  - **A distancia:** Las mayores representaciones se encuentran en Madrid Capital, con un 2,9%, y las Zonas Norte y Oeste con porcentajes del 2,6%.

- Grado Superior**
- **Presencial y Presencial Doble Título:** esta modalidad cuenta con más del 78% en todas las zonas, llegando en Madrid Capital hasta el 81,2%
  - **Dual y Dual doble título:** las mayores proporciones se dan en la zona Este, con un 18,3%, y en Madrid Capital y Zona Sur, ambas con un 16,7%. En la zona Oeste el porcentaje es del 13,9% y del 13,5% en la Zona Norte.
  - **A distancia:** aunque es una opción minoritaria, en la zona Norte supone el 6,1% del alumnado, el 5,7% en la Oeste, el 4,8% en el Sur y el 2,3% y 2,1% en la zona Este y en la Capital, respectivamente.

**Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas y régimen de impartición**
























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

## Familia profesional

A lo largo del curso 2019-2020, se han impartido 129 titulaciones de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, 15 de las cuales han sido en ciclos de Grado Básico, 37 han sido en ciclos formativos de Grado Medio y 77 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

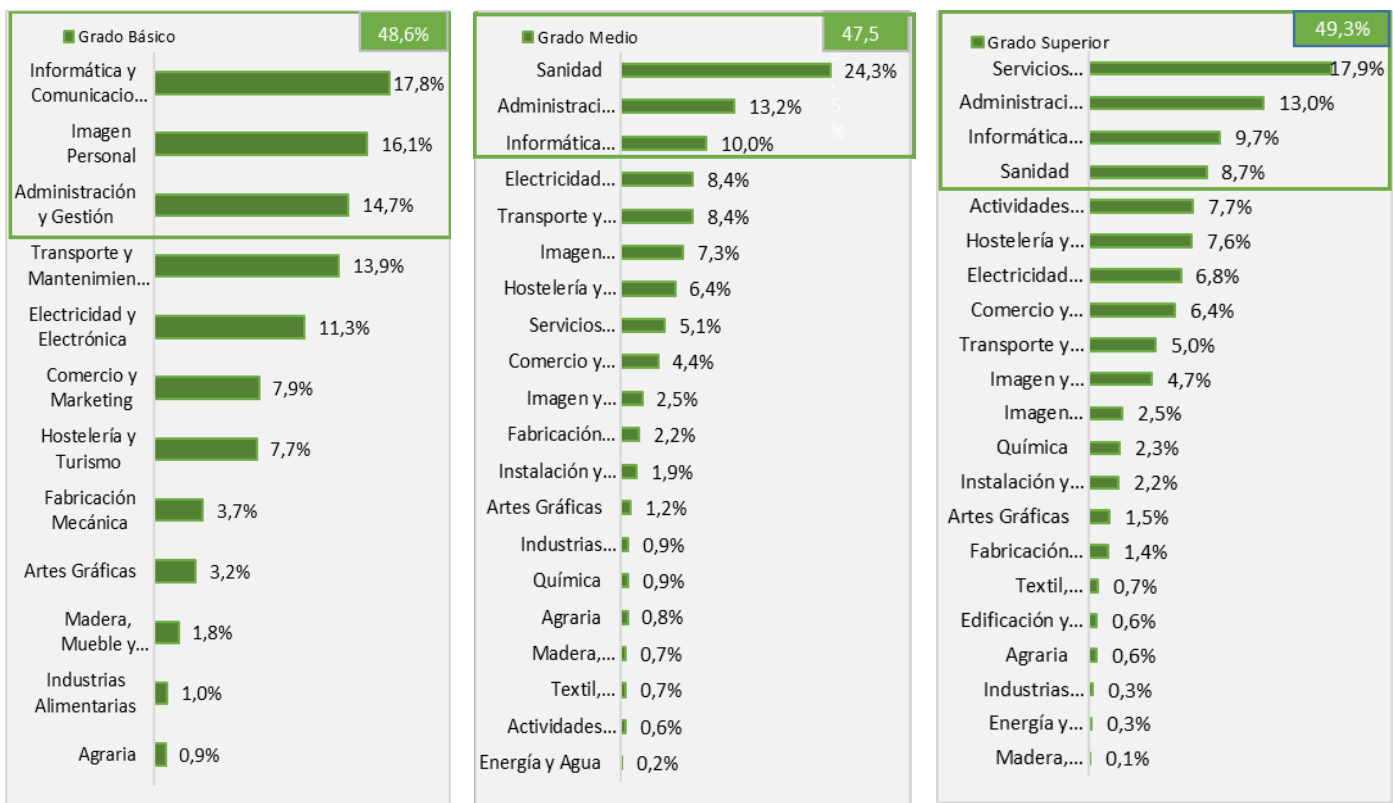
FAMILIAS PROFESIONALES	Grado Básico			Grado Medio			Grado Superior		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
<b>TOTAL</b>	<b>1.745</b>	<b>1.143</b>	<b>602</b>	<b>5.575</b>	<b>2.786</b>	<b>2.789</b>	<b>7.470</b>	<b>3.759</b>	<b>3.711</b>
 Administración y Gestión	256	111	145	736	258	478	969	363	606
 Actividades Físicas y Deportivas	-	-	-	35	26	9	577	441	136
 Agraria	15	10	5	47	30	17	42	34	8
 Artes Gráficas	55	37	18	65	35	30	115	56	59
 Comercio y Marketing	138	58	80	244	123	121	478	243	235
 Electricidad y Electrónica	198	194	4	470	452	18	509	467	42
 Energía y Agua	-	-	-	11	10	1	19	18	1
 Edificación y Obra Civil	-	-	-	-	-	-	44	29	15
 Fabricación Mecánica	64	63	1	122	103	19	108	87	21
 Hostelería y Turismo	135	82	53	355	218	137	569	266	303
 Informática y Comunicaciones	311	273	38	555	505	50	721	611	110
 Instalación y Mantenimiento	-	-	-	105	103	2	163	136	27
 Imagen Personal	281	37	244	408	28	380	187	5	182
 Imagen y Sonido	-	-	-	141	106	35	350	209	141
 Industrias Alimentarias	17	6	11	48	15	33	26	17	9
 Madera, Mueble y Corcho	32	32	0	37	33	4	10	7	3
 Química	-	-	-	48	18	30	170	80	90
 Sanidad	-	-	-	1.357	229	1.128	651	149	502
 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	-	-	-	286	31	255	1.338	182	1.156
 Textil, Confección y Piel	-	-	-	37	7	30	54	5	49
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	243	240	3	468	456	12	370	354	16

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” (17,8%), seguido de “Imagen Personal” (16,1%) y en tercer lugar “Administración y gestión” (14,7%). Estas tres familias formativas agrupan al 48,6% del alumnado de Grado Básico.
- **Grado Medio:** de igual modo, casi la mitad de las personas egresadas se concentran en sólo tres familias profesiones, el 24,3% en “Sanidad”; a continuación, le sigue “Administración y gestión” (13,2%) e “Informática y comunicaciones” (10,0%).
- **Grado Superior:** en este caso, cuatro familias agrupan casi la mitad de los titulados, “Servicios socioculturales y a la comunidad” (17,9%), “Administración y gestión” (13,0%), “Informática y comunicaciones” (9,7%) y “Sanidad” (8,7%).

**Gráfico 8. Ranking de Personas Egresadas FP según Grado y familia profesional**



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

En el extremo opuesto, nos encontramos con una serie de familias profesionales con un número reducido de alumnos, casi todas ellas con aportaciones inferiores al 1% sobre el total de personas egresadas de cada ciclo.

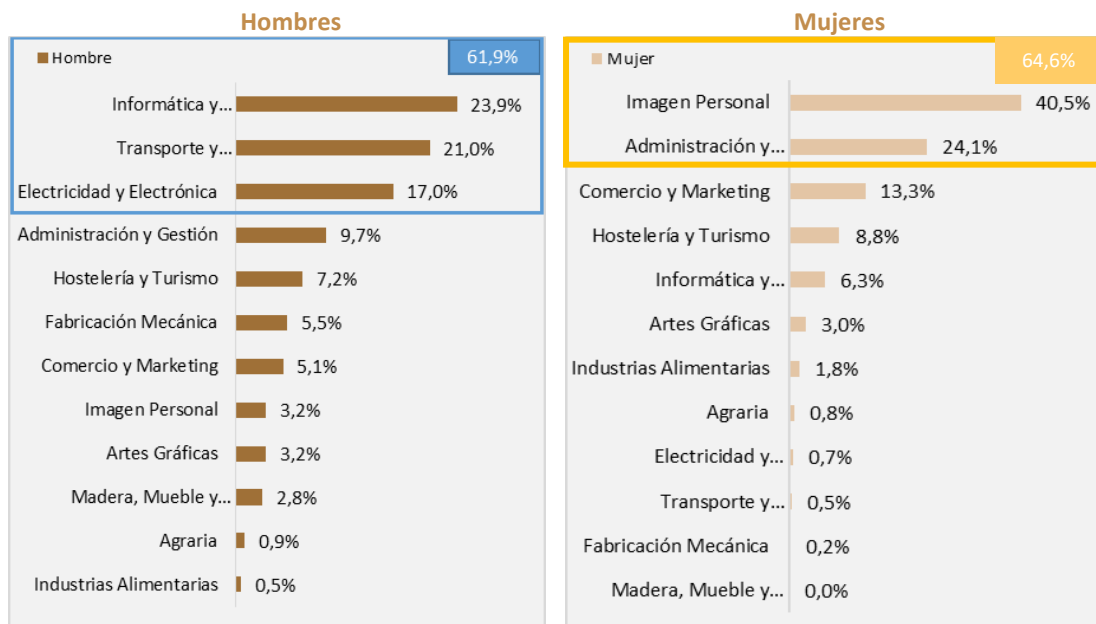
- En el **Grado Básico**, las que cuentan con menos personas egresadas son: “Agraria”, “Industrias Alimentarias” y “Madera, mueble y corcho”.
- En el **Grado Medio** se encuentran las titulaciones de “Energía y Agua”, “Actividades físicas y deportivas”, “Textil, Confección y Piel” y “Madera, mueble y corcho”.
- Dentro del **Grado Superior**: “Madera, mueble y corcho”, “Energía y Agua” e “Industrias alimentarias”

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

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

- Con respecto a los **hombres**, tres familias agrupan al 61,9% de los egresados: “Informática y Comunicaciones” (23,9%), “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (21,0%) y “Electricidad y electrónica” (17,0%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, dos familias aglutinan al 64,6% de las egresadas: “Imagen Personal” (40,5%) y “Administración y gestión” (24,1%).

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



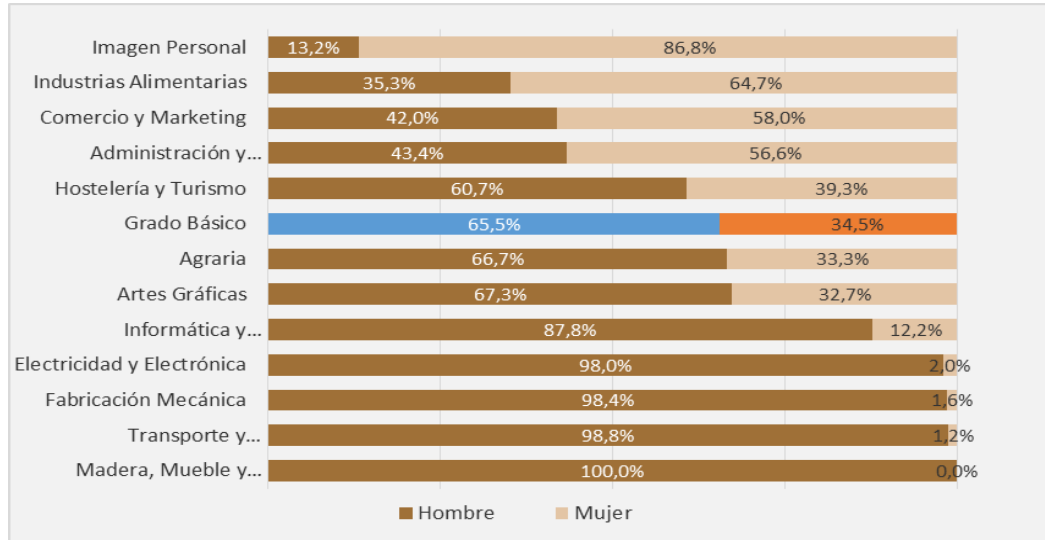
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Imagen personal” con un 86,8 de **mujeres** sobre un total de 281 personas egresadas, e “Industrias Alimentarias” con un 64,7% de mujeres (11 mujeres y 6 hombres), seguido de “Comercio y Marketing” con un 58,0% de mujeres (80 mujeres frente a 58 hombres) y “Administración y Gestión” con un 56,6% de mujeres (145 mujeres frente a 111 hombres).
- “Madera, Mueble y Corcho” en la que el 100% son **hombres** sobre un total de 167 egresados y “Transporte y mantenimiento de vehículos” con 98,8% de hombres sobre un total de 243 personas egresadas, seguidas de “Fabricación Mecánica”, “Electricidad y Electrónica” e “Informática y Comunicaciones” con porcentajes de hombres del 98,4%, 98,0% y 87,8%, respectivamente.

En este punto cabe recordar que las titulaciones de **Grado Básico** son cursadas en mayor medida por alumnos que por alumnas (65,5% vs 34,5%).

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

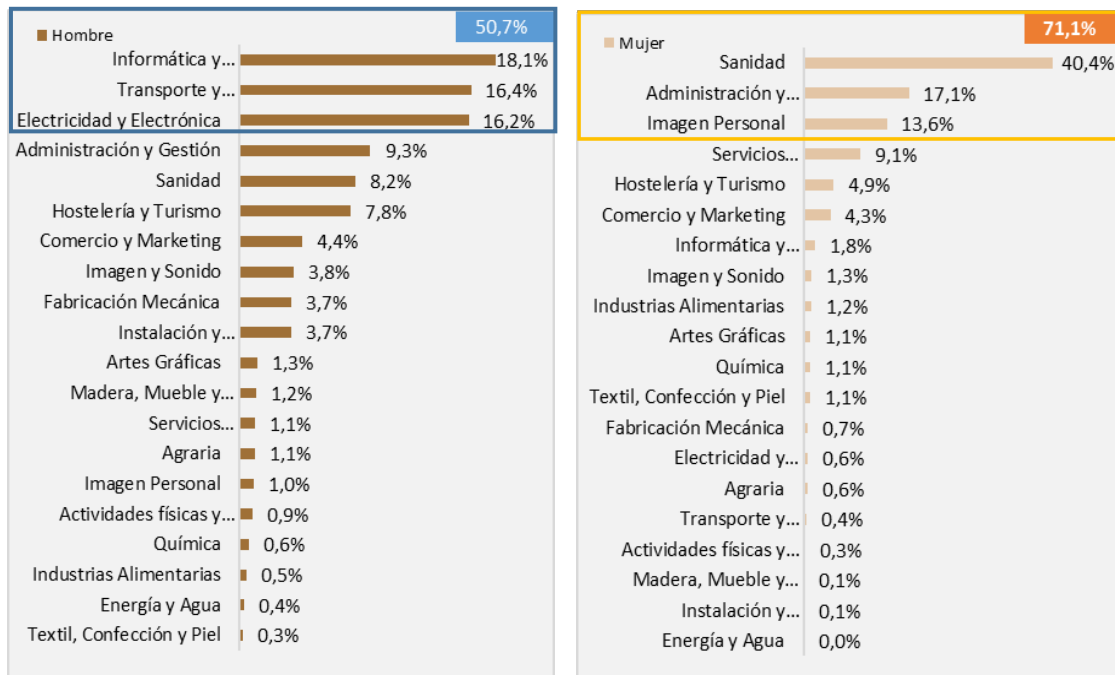


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- En caso de los **hombres**, las 3 familias que agrupan al 50,7% de los egresados: “Informática y comunicaciones” (18,1%), “Transporte y mantenimiento de vehículos” (16,4%), y “Electricidad y electrónica” (16,2%).
- Para las **mujeres**, la concentración es aún mayor, tres familias engloban el 71,1%: “Sanidad” (40,4%), “Administración y gestión” (17,1%) e “Imagen personal” (13,6%).

**Gráfico 11. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional**



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

Aunque es evidente la clara segmentación por razón de género, según se trate de unas familias profesionales u otras, conviene recordar la situación de partida que nos encontramos en la formación de **Grado Medio**, donde la proporción entre hombres y mujeres es prácticamente paritaria (50,0% vs 50,0%).

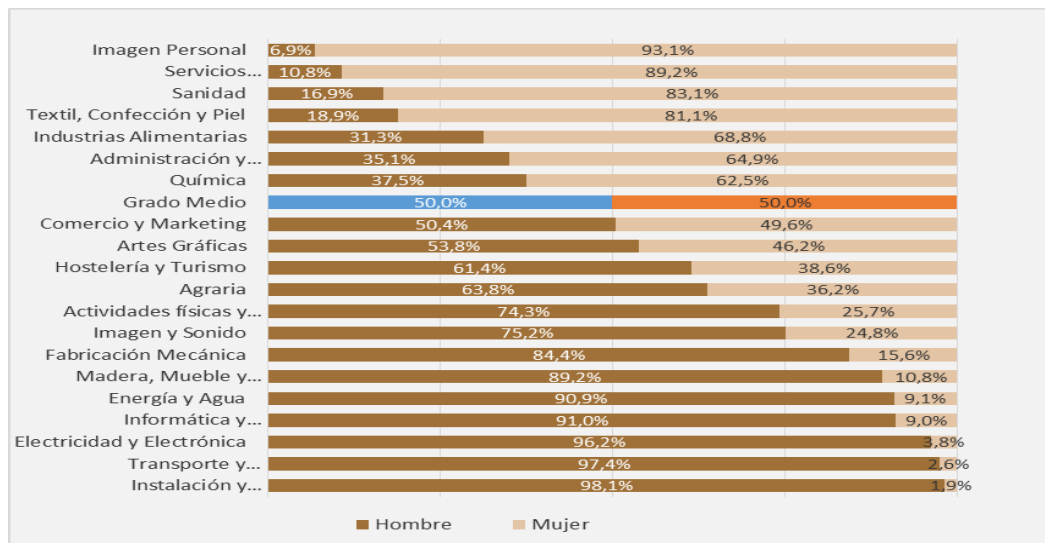
Dentro de las titulaciones de **Grado Medio** con mayor presencia absoluta de mujeres se encuentra “Sanidad” y “Administración y Gestión”.

La primera familia, “Sanidad”, cuenta con 1.357 personas egresadas, 1.128 son mujeres frente a 229 hombres (83,1% vs 16,9%). En el caso de “Administración y Gestión”, de 736 personas egresadas, 478 son mujeres y 258 hombres (64,9% vs 35,1%). En términos relativos, es llamativo el caso de la familia “Imagen personal”, en la que el 93,1% son mujeres (28 hombres y 380 mujeres).

El escenario inverso en términos absolutos se produce en familias como “Informática y Comunicaciones” que, con un volumen de 555 alumnos, el 91,0% son hombres; también sucede en la familia profesional “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, donde las mujeres tienen una cuota de 2,6% sobre una totalidad de 468 personas egresadas. Por último, “Electricidad y electrónica”, con 470 alumnos totales en Grado Medio, es una familia cuyas titulaciones son cursadas por un 96,2% de hombres.

Llama la atención la familia de “Instalación y mantenimiento” pues, aunque tiene un total no muy elevado de personas egresadas (105), solo 2 de ellas (1,9%) con mujeres.

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



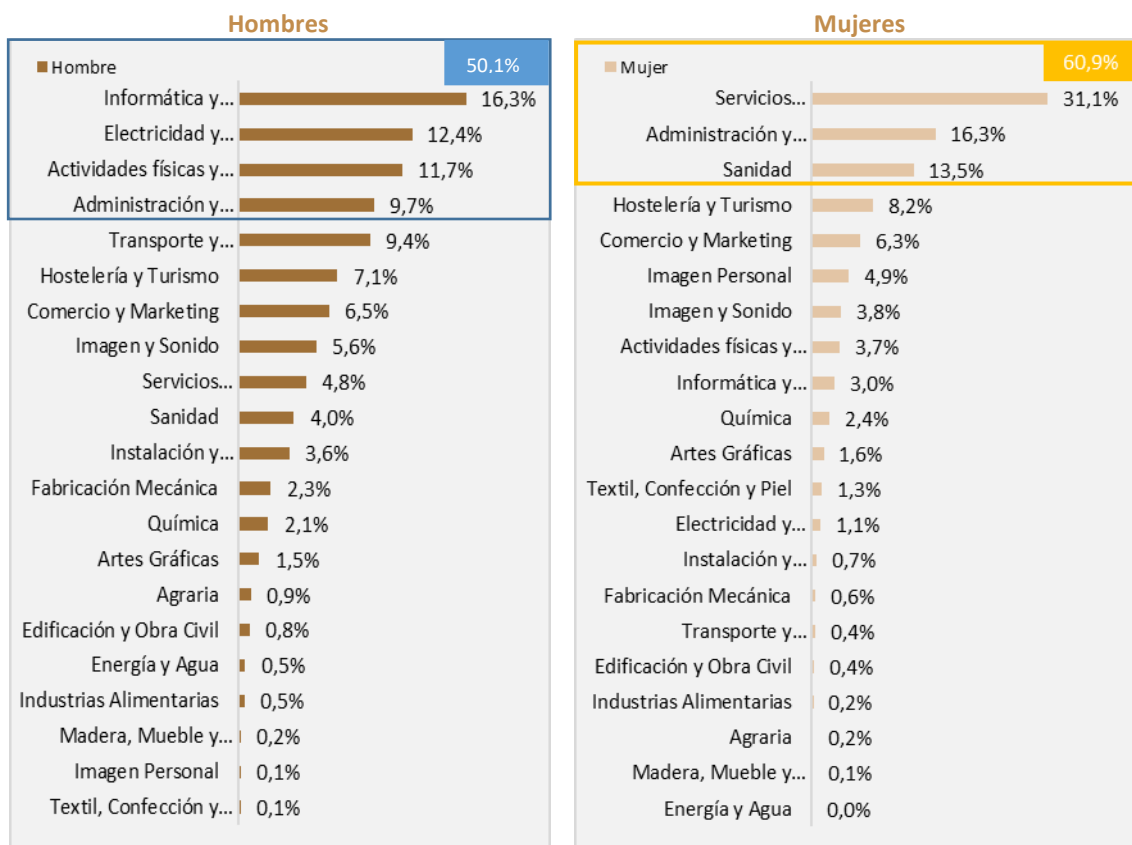
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

Los hombres se decantan por “Informática y comunicaciones” (16,3%), “Electricidad y electrónica” (12,4%), “Actividades físicas y deportivas” (11,7%), y “Administración y Gestión” (9,7%). Estas cuatro familias concentran algo más de la mitad de los alumnos varones de Grado Superior.

Las mujeres optan por familias como “Servicios socioculturales y a la comunidad” (31,1%), “Administración y gestión” (16,3%), y “Sanidad” (13,5%); estas titulaciones representan el 60,9% de las mujeres egresadas de Grado Superior.

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



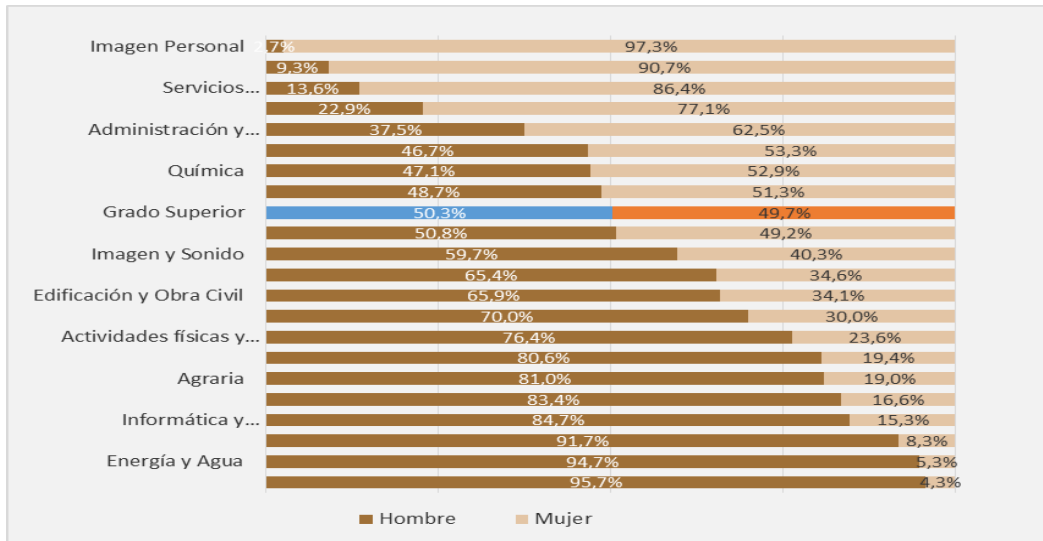
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

Como ya se viene observando, para el colectivo de mujeres, en valores absolutos, se repite su presencia mayoritaria en titulaciones como: “Servicios socioculturales y a la comunidad” con un 86,4% del alumnado, en el que 1.156 son mujeres y 182 hombres. En términos relativos, en la familia “Imagen Personal” el 97,3% de personas egresadas son mujeres, con 182 mujeres frente a 5 hombres.

Igualmente, entre las familias con un claro componente masculino están “Transporte y mantenimiento de vehículos” con un 95,7% de hombres sobre un total de 370 personas egresadas, “Energía y Agua” con 18 hombres frente a 1 mujer, “Electricidad y electrónica” con 42 mujeres frente a 467 hombres (8,3% vs 91,7%) o “Informática y comunicaciones” con un colectivo repartido entre 110 mujeres y 611 hombres (15,3% vs 84,7%).

**Gráfico 14. % Personas Egresadas de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional**



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



## 5. Descripción de las personas egresadas de FP Dual

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

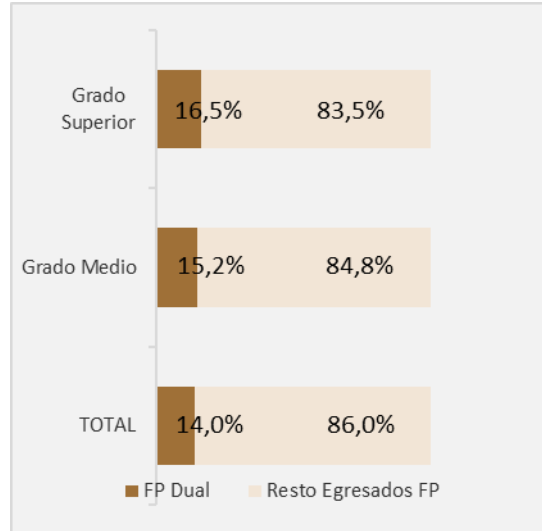
**Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual**

Como se ha indicado, durante el curso 2019-2020, 2.075 personas finalizaron su formación dentro de la FP Dual, lo que representa el 14,0% sobre el total.

Entre el alumnado de Grado Medio, 845 corresponden a FP Dual, el 15,2% del total.

En el caso de las personas egresadas de Grado Superior, 1.230 cursaron FP Dual, equivalen a un 16,5% del total de tituladas en este ciclo, y entre ellas se incluyen a 158 que cursaron FP Dual de Doble Título.

El alumnado de FP Dual de Doble Titulación en Grado Superior, representan un 12,8% de la modalidad Dual.



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

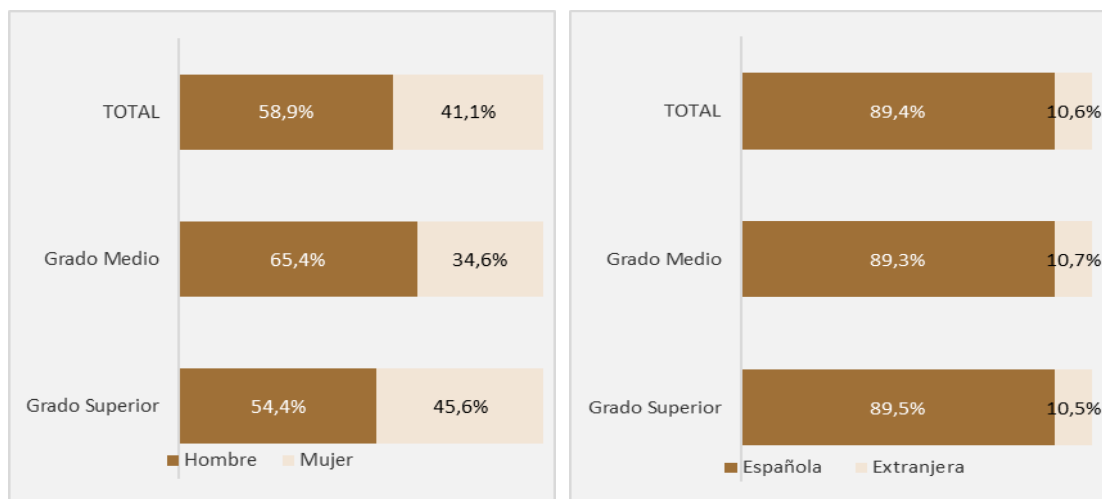
NOTA: véase Tabla 8 para más detalle.

En la distribución por sexo de las personas egresadas de FP Dual, se observa que un 58,9% son hombres y un 41,1% mujeres, 1.222 y 853 mujeres respectivamente.

En el grupo de Grado Medio, los hombres representan casi el doble que las mujeres: un 65,4% frente a un 34,6%, respectivamente; mientras que en el Grado Superior la diferencia entre géneros es de 8,8 puntos porcentuales, a favor de los hombres.

Por nacionalidad, 219 de las 2.075 personas de FP Dual son de nacionalidad extranjera, lo que supone el 10,6% (10,7% en Grado Medio y 10,5% en Grado Superior).

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

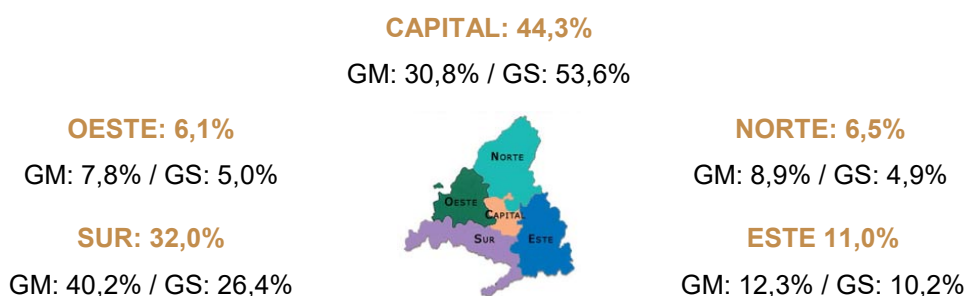


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En cuanto a la ubicación de los centros públicos en los que finalizaron sus estudios de FP Dual, casi la mitad de las personas egresadas lo hicieron en el municipio de Madrid (44,3%), seguido de la zona Sur (32,0%), y de la zona Este (11,0%). En el resto de zonas esta modalidad formativa supone algo más del 6%, como se puede observar en la ilustración.

Dentro de la FP Dual de Grado Superior, la mayoría del alumnado terminan sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (53,6%); mientras que en el ciclo de Grado Medio, la zona Sur presenta el mayor porcentaje de alumnado en FP Dual (40,2%).

**Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas**



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

Las personas egresadas de Grado Medio en FP Dual se reparten en 16 familias profesionales, y algo más de la mitad se concentran en cuatro de ellas: “Hostelería y turismo” 17,8%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 13,8%, “Comercio y Marketing” 10,4% y “Electricidad y electrónica” 8,2%. En cuanto al ciclo de Grado Superior, 18 familias conforman las titulaciones y cuatro de ellas representan a casi la mitad de las personas egresadas: “Administración y gestión” 13,3%, “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” 11,9%, “Hostelería y turismo (DT)” 11,3% y “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 10,0%.

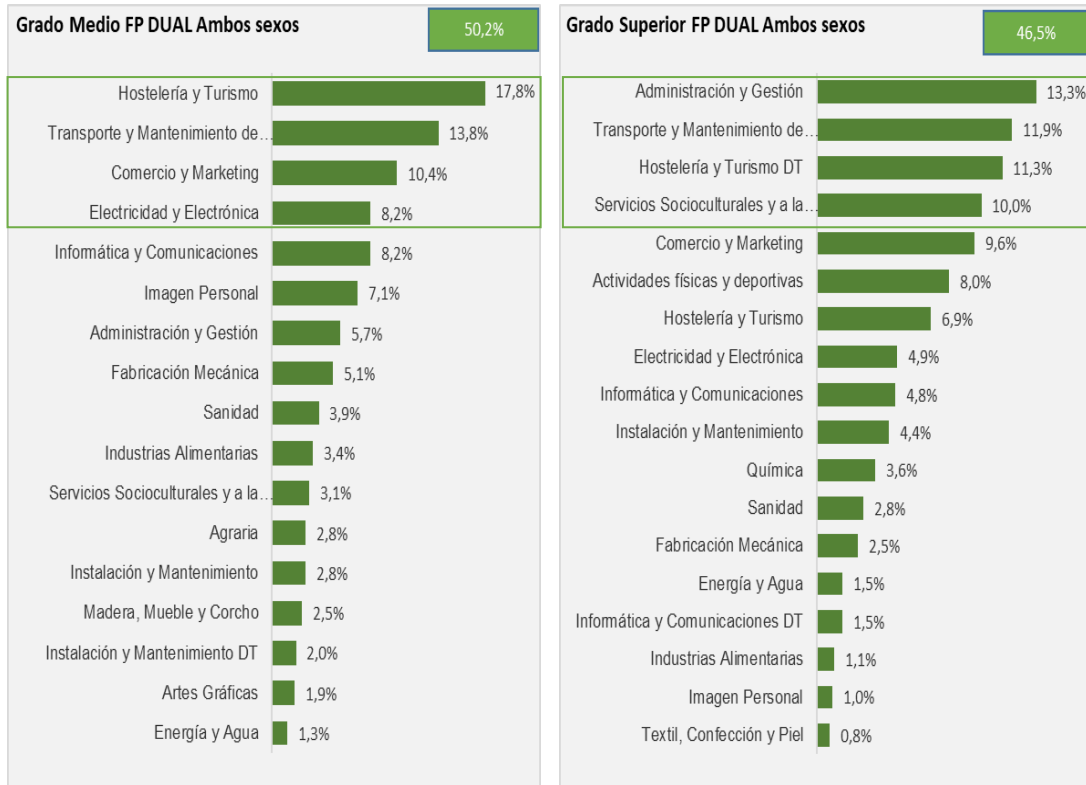
**Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional**

	Total	Hombre	Mujer
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>2.786</b>	<b>2.789</b>
<b>Total DUAL</b>	<b>845</b>	<b>553</b>	<b>292</b>
Dual	828	536	292
Administración y Gestión	48	14	34
Agraria	24	16	8
Artes Gráficas	16	7	9
Comercio y Marketing	88	47	41
Electricidad y Electrónica	69	67	2
Energía y Agua	11	10	1
Fabricación Mecánica	43	40	3
Hostelería y Turismo	150	98	52
Informática y Comunicaciones	69	61	8
Instalación y Mantenimiento	24	24	0
Imagen Personal	60	5	55

	Total	Hombre	Mujer
Industrias Alimentarias	29	7	22
Madera, Mueble y Corcho	21	17	4
Sanidad	33	7	26
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	26	3	23
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	117	113	4
<b>Dual Doble Título</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>0</b>
Instalación y Mantenimiento	17	17	0
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>3.759</b>	<b>3.711</b>
<b>Total DUAL</b>	<b>1.230</b>	<b>669</b>	<b>561</b>
<b>Dual</b>	<b>1.072</b>	<b>588</b>	<b>484</b>
Administración y Gestión	164	60	104
Actividades físicas y deportivas	99	75	24
Comercio y Marketing	118	46	72
Electricidad y Electrónica	60	53	7
Energía y Agua	19	18	1
Fabricación Mecánica	31	14	17
Hostelería y Turismo	85	47	38
Informática y Comunicaciones	59	51	8
Instalación y Mantenimiento	54	45	9
Imagen Personal	12	0	12
Industrias Alimentarias	13	7	6
Química	44	16	28
Sanidad	35	7	28
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	123	6	117
Textil, Confección y Piel	10	1	9
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	146	142	4
<b>Dual Doble Título</b>	<b>158</b>	<b>81</b>	<b>77</b>
Hostelería y Turismo	139	63	76
Informática y Comunicaciones	19	18	1

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

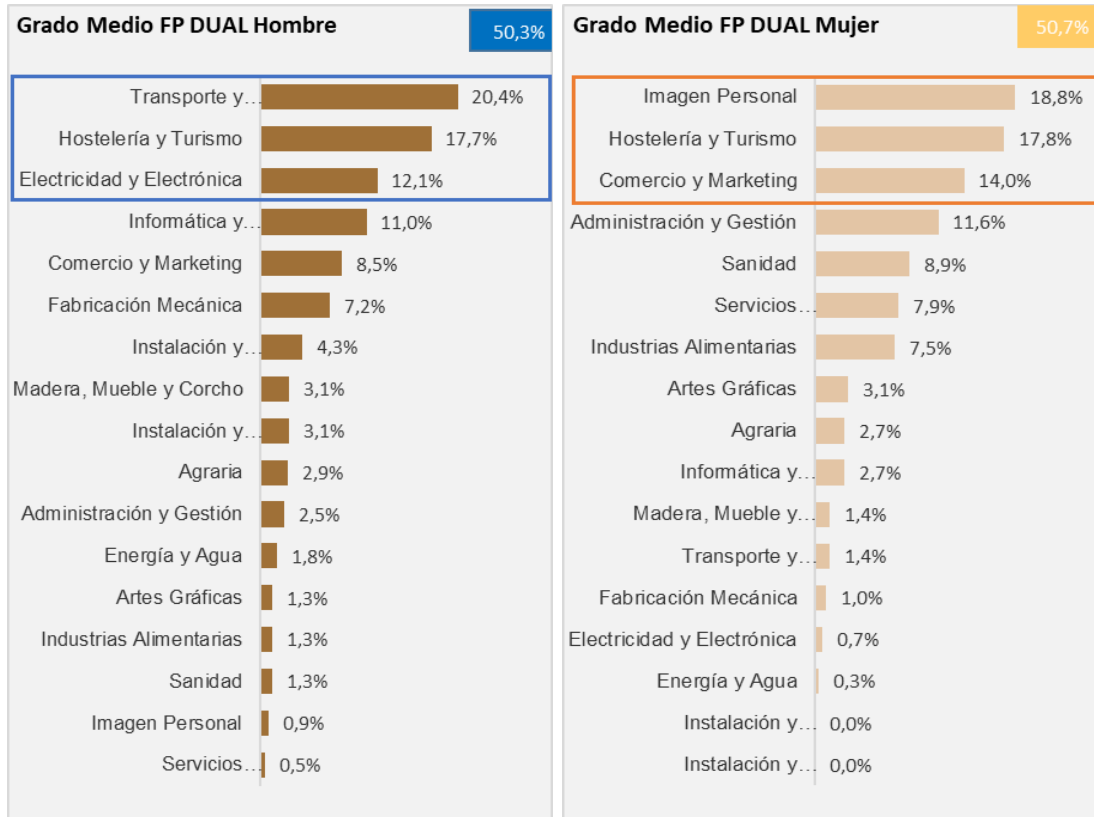
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional



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

Las preferencias de titulaciones por razón de género también se manifiestan en la FP Dual. En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Transporte y mantenimiento de vehículos” 20,4%, seguido de “Hostelería y turismo” 17,7% y “Electricidad y Electrónica” 12,1%. Por su parte, las mujeres optan por “Imagen personal” 18,8% “Hostelería y turismo” 17,8%, y “Comercio y marketing” 14,0%.

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

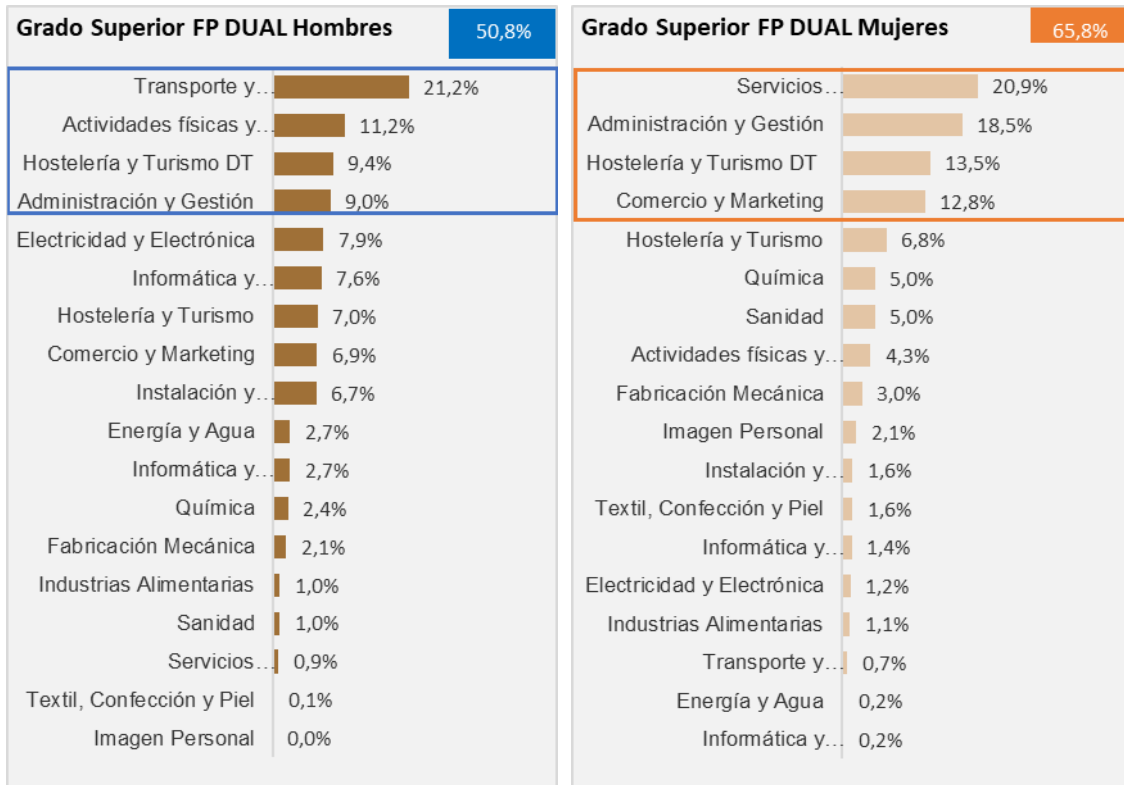


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el Grado Superior, entre las 4 familias profesionales seleccionadas por un 50,8% de los varones se encuentran “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” 21,2%, “Actividades físicas y deportivas” 11,2%, “Hostelería y Turismo DT” 9,4% y “Administración y Gestión” 9,0%.

Las mujeres se deciden por “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” 20,9%, “Administración y Gestión” 18,5%, “Hostelería y Turismo DT” 13,5% y “Comercio y Marketing” 12,8%; estas cuatro familias profesionales engloban al 65,8% de las alumnas de FP Dual de Grado Superior.

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



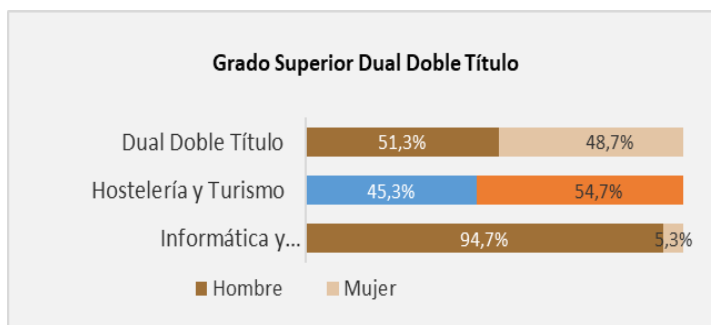
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Esta distribución asimétrica entre hombres y mujeres en algunas titulaciones hace que su presencia sea prácticamente testimonial. Por poner algún ejemplo, en el **Grado Medio**: “Imagen personal” es una familia en la que el 91,7% del alumnado son mujeres, y por el contrario, en el lado opuesto se sitúa “Instalación y mantenimiento” donde sólo encontramos hombres.

En el **Grado Superior**, se producen situaciones análogas, en “Imagen personal” el total de las personas egresadas son mujeres, en “Servicios socioculturales y a la comunidad” las mujeres alcanzan el 95,1% y en “Textil, confección y piel” el 90,0%. En el lado inverso, las familias con un alumnado masculino, en más del 90,0%, se encuentran “Transporte y mantenimiento de vehículos” y “Energía y agua”.

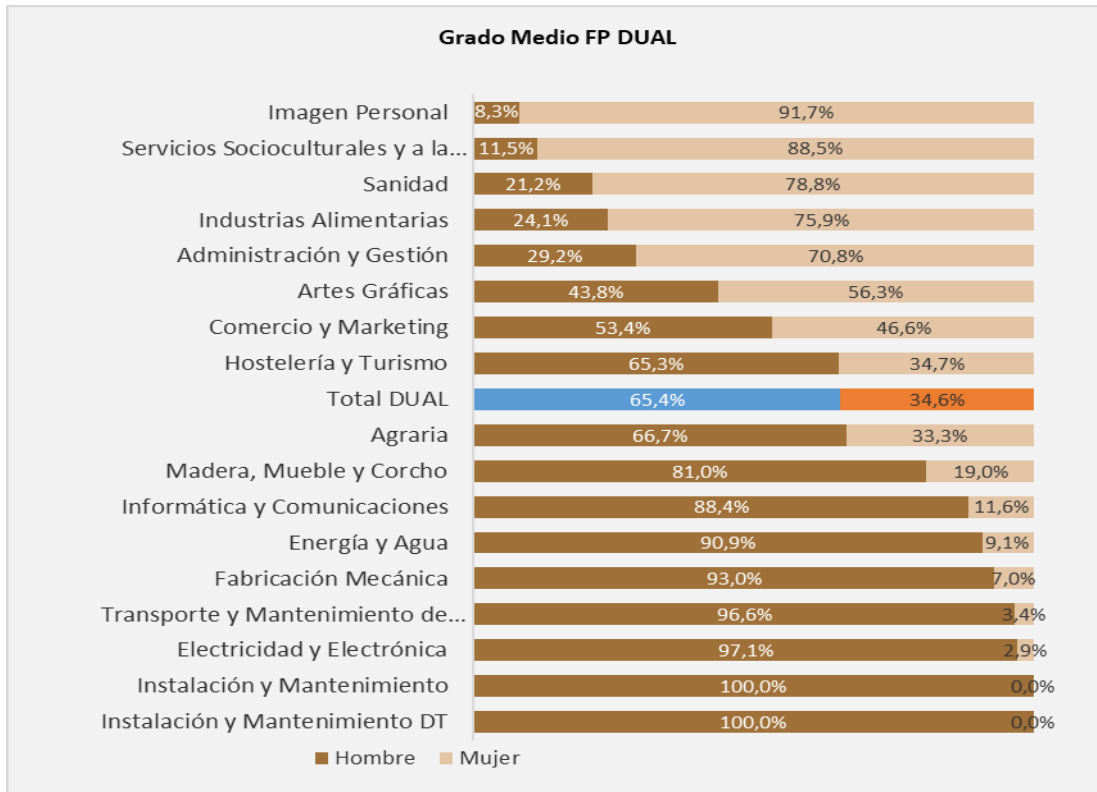
Entre las personas egresadas de Grado superior de Doble Título, los hombres son mayoría en su conjunto, no obstante en “Hostelería y turismo” el porcentaje de mujeres es superior en cerca de 10 puntos porcentuales, mientras que en “Informática y comunicaciones” se da un predominio de hombres con un peso del 94,7%

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



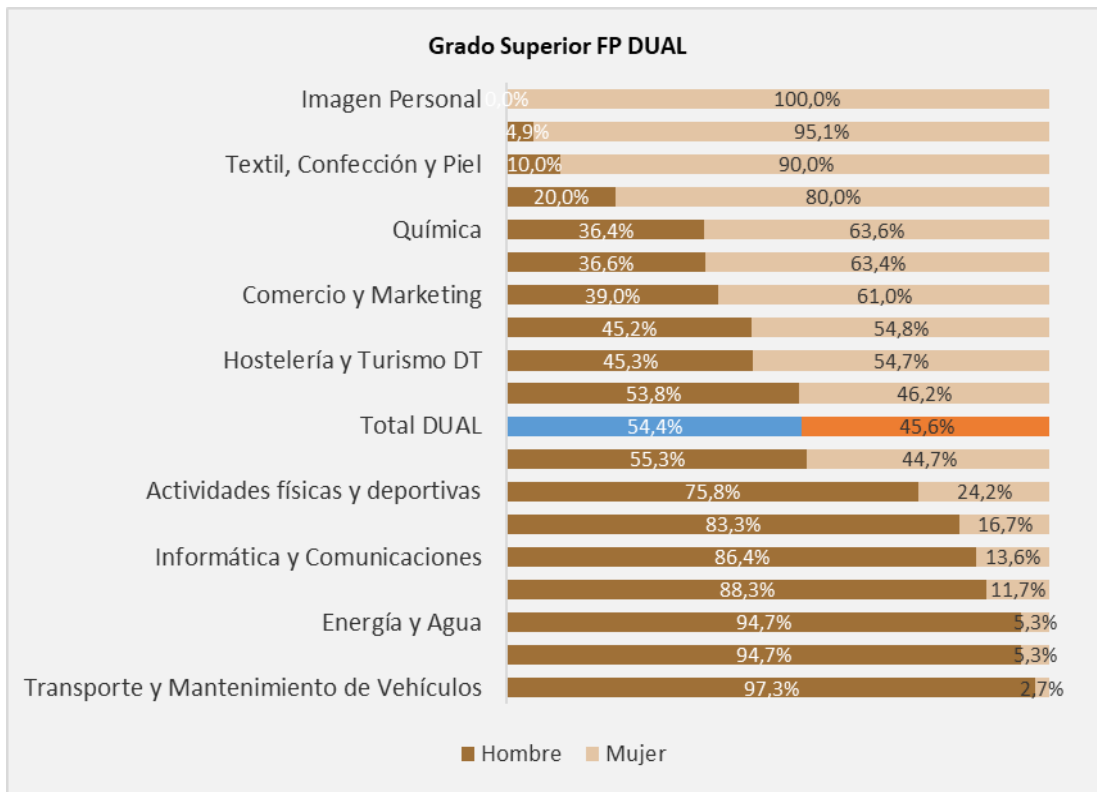
Fuente: Dir. Gral. ES, FP y RG y Dir. Gral. SPE de Comunidad de Madrid

**Gráfico 21. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional**



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

**Gráfico 22. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional**



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

## 6. Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional

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



El análisis de la inserción laboral, se centra exclusivamente en el subconjunto de personas egresadas de FP, que han sido localizados en las bases de datos del registro de Contratos de trabajo del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid.

Para la correcta interpretación de los resultados, se debe tener en consideración que las posibles causas por las que una persona egresada no se encuentra en alguna de las bases del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid pueden ser varias:

- Ha suscrito un contrato de trabajo en otra comunidad autónoma o en el extranjero.
- Es trabajador por cuenta propia (régimen especial de trabajadores autónomos), por lo que no está registrando un contrato de trabajo.
- Se encuentra laboralmente inscrita como becaria.
- Prosigue su formación y por tanto es una persona inactiva desde el punto de vista laboral.
- Está inscrita como demandante de empleo en otra CC.AA., o no se ha inscrito como demandante.

De las 14.790 personas egresadas de FP durante el curso 2019-2020, 12.293 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, el 83,1% del total de las personas tituladas objeto de este estudio. En los casos de los ciclos formativos de Grado Básico y Medio, el porcentaje es inferior (62,4% y 81,3%, respectivamente), mientras que para el ciclo de Grado Superior la proporción es del 89,3%.

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

	Total		No localizado en el SPE		Sí localizado en el SPE	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>14.790</b>	<b>100%</b>	<b>2.497</b>	<b>16,9%</b>	<b>12.293</b>	<b>83,1%</b>
Grado Básico	1.745	100%	656	37,6%	1.089	62,4%
Grado Medio	5.575	100%	1.040	18,7%	4.535	81,3%
Grado Superior	7.470	100%	801	10,7%	6.669	89,3%

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 12.293 personas egresadas localizadas en las bases de datos del SPE de la Comunidad de Madrid, **7.065 (57,5%) 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 43,3% para las personas egresadas de Grado Básico, del 55,3% para las personas tituladas de Grado Medio y del 61,3% para las de Grado Superior, es decir, **la inserción de FP de Grado Superior se encuentra 6 puntos porcentuales por encima de la de Grado Medio.**

**Tabla 10. Personas Egresadas FP con inserción laboral**

	Personas Egresadas FP localizadas en el SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>12.293</b>	<b>100%</b>	<b>7.065</b>	<b>57,5%</b>	<b>5.228</b>	<b>42,5%</b>
Grado Básico	1.089	100%	472	43,3%	617	56,7%
Grado Medio	4.535	100%	2.507	55,3%	2.028	44,7%
Grado Superior	6.669	100%	4.086	61,3%	2.583	38,7%

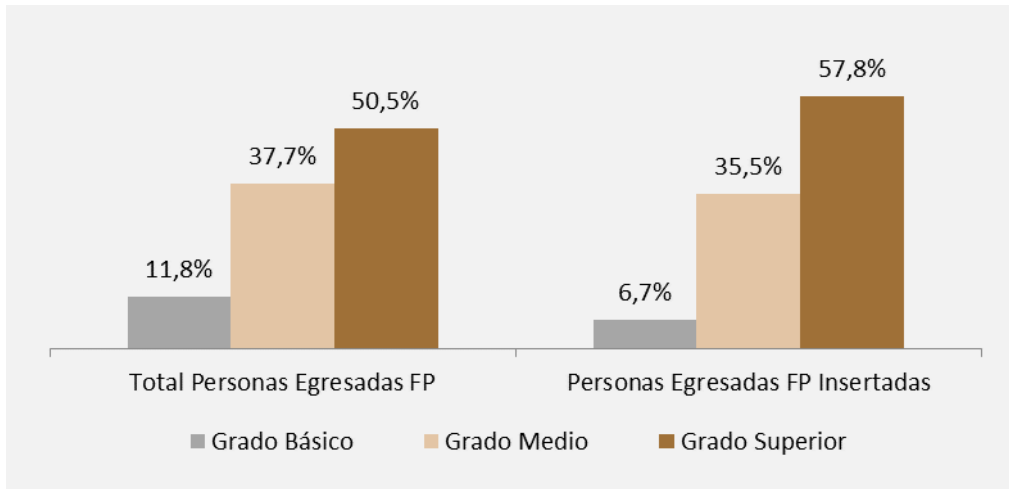
*Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid*

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

- **Grado Básico:** representan el 11,8% de las 14.290 personas egresadas de FP; sin embargo, es del 6,7% entre las personas tituladas insertadas en el mercado laboral (472 sobre 7.065).
- **Grado Medio:** suponen el 37,7% del total de las personas egresadas, y entre las personas tituladas insertadas representan el 35,5% (2.507 sobre 7.065).
- **Grado Superior:** son el 50,5% del total de personas egresadas y del 57,8% entre las personas egresadas insertadas laboralmente (4.086 sobre 7.065).

(2) **Nota recordatoria:** De nuevo señalar que de las 5.228 personas egresadas que se consideran no insertadas laboralmente a efectos de este estudio (42,5%), podría darse la situación de que hubiesen suscrito algún contrato de trabajo en otra CC.AA. o fuera de España, también que trabajaran como autónomos, o bien, que estuvieran como becarios o que continuaran con su formación académica.

**Gráfico 23. % Personas Egresadas FP según Total y con inserción laboral**



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



Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, **59,7% frente al 55,1%**. En el Grado Básico la inserción es mayor en hombres 46,6% vs 37,0%. En los grados Medio y Superior los hombres tienen igualmente mejor inserción que las mujeres (57,1% vs 53,6%, 64,3% vs 58,2%).

**Tabla 11. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo**

	Total	Hombres				Mujeres			
		Personas Egresadas FP SPE	SPE	%fila	Insertados	%fila	SPE	%fila	Insertadas
<b>Total</b>	<b>12.293</b>	<b>6.283</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.753</b>	<b>59,7%</b>	<b>6.010</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.312</b>	<b>55,1%</b>
Grado Básico	<b>1.089</b>	719	100,0%	335	46,6%	370	100,0%	137	37,0%
Grado Medio	<b>4.535</b>	2.205	100,0%	1.259	57,1%	2.330	100,0%	1.248	53,6%
Grado Superior	<b>6.669</b>	3.359	100,0%	2.159	64,3%	3.310	100,0%	1.927	58,2%

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

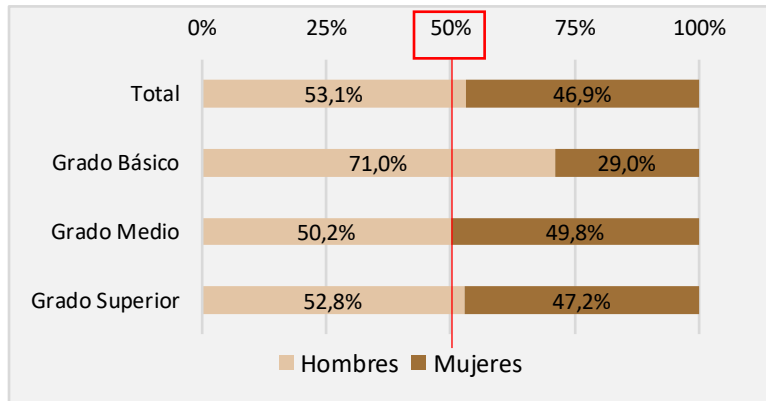
Sin embargo, se observa que el 53,1% de las personas insertadas son hombres frente al 46,9% de mujeres (diferencia de 6,2 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 71,0% hombres vs 29,0% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (diferencia de 0,4 p.p.) y, en menor medida, en el Grado Superior (diferencia de 5,7 p.p.).

**Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo**

	Personas Egresadas FP Insertadas					
	Total	% fila	Hombres	% fila	Mujeres	% fila
<b>Total</b>	<b>7.065</b>	<b>100,0%</b>	<b>3.753</b>	<b>53,1%</b>	<b>3.312</b>	<b>46,9%</b>
Grado Básico	<b>472</b>	<b>100,0%</b>	335	71,0%	137	29,0%
Grado Medio	<b>2.507</b>	<b>100,0%</b>	1.259	50,2%	1.248	49,8%
Grado Superior	<b>4.086</b>	<b>100,0%</b>	2.159	52,8%	1.927	47,2%

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

**Gráfico 24. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo**



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

### Régimen de impartición

El nivel de inserción laboral difiere bastante según sea el tipo de modalidad de impartición: varía desde el 70,2% de la formación Dual hasta el 38,5% en la formación a distancia.

- **FP Dual**, es la que presenta unos niveles de inserción más elevados, con el 63,9% para el Grado Medio y del 74,6% para el Grado Superior.
- **FP Dual Doble Título**, es el segundo régimen con valores más altos de niveles de inserción, con el 62,5% para el Grado Medio y del 68,0% para el Grado Superior.
- Le sigue la formación en centros de trabajo ampliada (**FCT Ampliada**) que presenta una inserción del 57,7%.
- A continuación, la **formación presencial**, de las 9.914 personas egresadas localizadas en el SPE de Madrid, 5.532 han obtenido un contrato de trabajo en el año siguiente tras finalizar sus estudios (55,8%). El menor nivel de inserción se da el Grado Básico, con el 43,3%, después el Grado Medio (54,1%), y la mayor inserción es en el Grado Superior (59,5%). En el caso de **Formación Presencial Doble Título** (solo disponible en el Grado Superior) se eleva la inserción hasta el 70%.
- Finalmente, el **régimen a distancia** es el que muestra unas tasas de inserción más bajas, sólo del 38,5%; siendo mayor la inserción en el Grado Superior que en el Grado Medio (40,4% vs 34,8%).

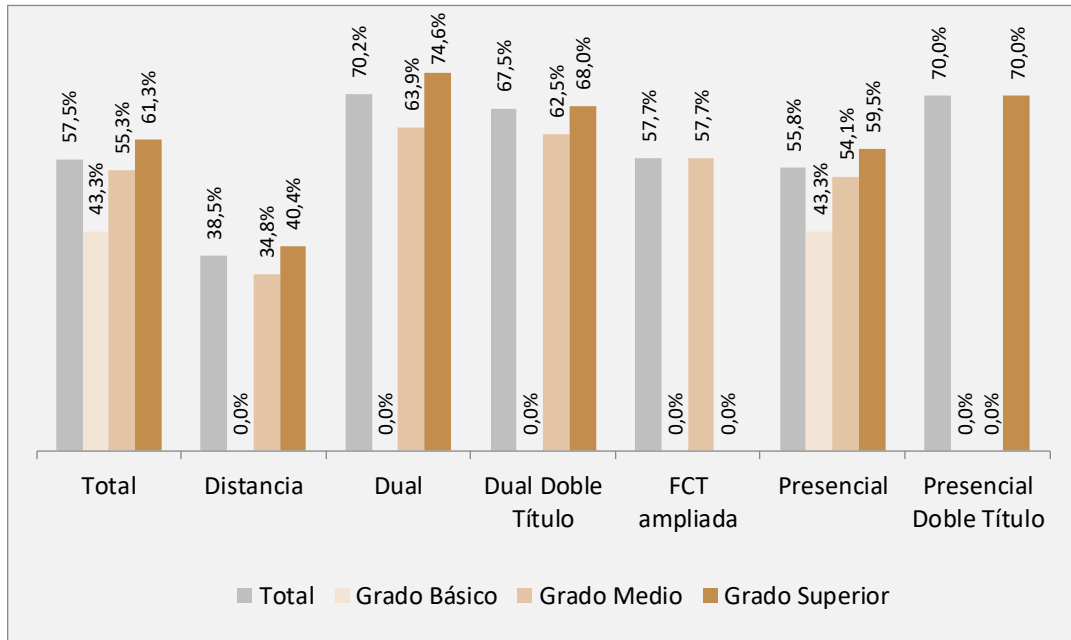
**Tabla 13. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición**

	Distancia					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>330</b>	<b>100%</b>	<b>127</b>	<b>38,5%</b>	<b>203</b>	<b>61,5%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	112	100%	39	34,8%	73	65,2%
Grado Superior	218	100%	88	40,4%	130	59,6%

	Dual					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>1.649</b>	<b>100%</b>	<b>1.158</b>	<b>70,2%</b>	<b>491</b>	<b>29,8%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	675	100%	431	63,9%	244	36,1%
Grado Superior	974	100%	727	74,6%	247	25,4%
	Dual Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>100%</b>	<b>110</b>	<b>67,5%</b>	<b>53</b>	<b>32,5%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	16	100%	10	62,5%	6	37,5%
Grado Superior	147	100%	100	68,0%	47	32,0%
	FCT ampliada					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>227</b>	<b>100%</b>	<b>131</b>	<b>57,7%</b>	<b>96</b>	<b>42,3%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	227	100%	131	57,7%	96	42,3%
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>9.914</b>	<b>100%</b>	<b>5.532</b>	<b>55,8%</b>	<b>4.382</b>	<b>44,2%</b>
Grado Básico	1.089	100%	472	43,3%	617	56,7%
Grado Medio	3.505	100%	1.896	54,1%	1.609	45,9%
Grado Superior	5.320	100%	3.164	59,5%	2.156	40,5%
	Presencial Doble Título					
	Personas egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>100%</b>	<b>7</b>	<b>70,0%</b>	<b>3</b>	<b>30,0%</b>
Grado Básico	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Medio	0	0%	0	0,0%	0	0,0%
Grado Superior	10	100%	7	70,0%	3	30,0%

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

**Gráfico 25. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición**



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

### Ubicación del centro

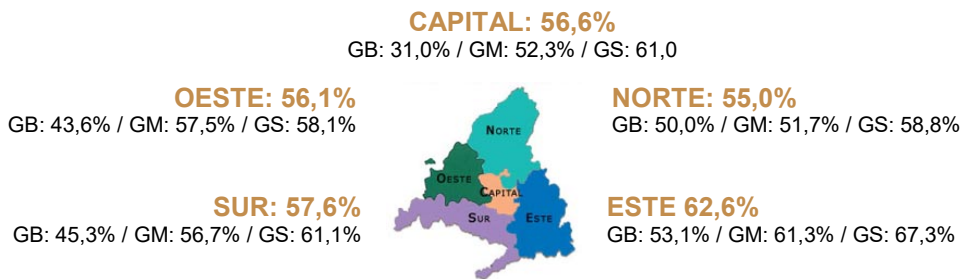
Las tasas de inserción laboral, según la zona en la que se ubican los centros públicos, no muestra unas grandes diferencias, la horquilla va desde el 62,6% de inserción en la zona Este, al 55,0% del área Norte.

Dentro del ciclo formativo de **Grado Básico**, la mayor inserción en el mercado de trabajo se produce en la Zona Este, con el 53,1% y la menor en la Capital, 31,0%.

Entre las personas tituladas de **Grado Medio**, la inserción más elevada se da en la zona Este (61,3%) y la menor en la zona Norte (51,7%).

En el caso de las personas egresadas de **Grado Superior**, el porcentaje más alto es en la zona Este (67,3%) y la más baja en el área Oeste (58,1%).

**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 14. 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>12.293</b>	<b>100%</b>	<b>7.065</b>	<b>57,5%</b>	<b>5.228</b>	<b>42,5%</b>
Grado Básico	1.089	100%	472	43,3%	617	56,7%
Grado Medio	4.535	100%	2.507	55,3%	2.028	44,7%
Grado Superior	6.669	100%	4.086	61,3%	2.583	38,7%
	DAT-CAPITAL					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>5.551</b>	<b>100%</b>	<b>3.143</b>	<b>56,6%</b>	<b>2.408</b>	<b>43,4%</b>
Grado Básico	294	100%	91	31,0%	203	69,0%
Grado Medio	1.751	100%	915	52,3%	836	47,7%
Grado Superior	3.506	100%	2.137	61,0%	1.369	39,0%
	DAT-ESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>1.415</b>	<b>100%</b>	<b>886</b>	<b>62,6%</b>	<b>529</b>	<b>37,4%</b>
Grado Básico	226	100%	120	53,1%	106	46,9%
Grado Medio	569	100%	349	61,3%	220	38,7%
Grado Superior	620	100%	417	67,3%	203	32,7%
	DAT-NORTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>803</b>	<b>100%</b>	<b>442</b>	<b>55,0%</b>	<b>361</b>	<b>45,0%</b>
Grado Básico	106	100%	53	50,0%	53	50,0%
Grado Medio	292	100%	151	51,7%	141	48,3%
Grado Superior	405	100%	238	58,8%	167	41,2%
	DAT-OESTE					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>798</b>	<b>100%</b>	<b>448</b>	<b>56,1%</b>	<b>350</b>	<b>43,9%</b>
Grado Básico	94	100%	41	43,6%	53	56,4%
Grado Medio	308	100%	177	57,5%	131	42,5%
Grado Superior	396	100%	230	58,1%	166	41,9%
	DAT-SUR					
	Personas Egresadas FP localizadas SPE	% fila	Insertadas	% fila	No insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>3.726</b>	<b>100%</b>	<b>2.146</b>	<b>57,6%</b>	<b>1.580</b>	<b>42,4%</b>
Grado Básico	369	100%	167	45,3%	202	54,7%
Grado Medio	1.615	100%	915	56,7%	700	43,3%
Grado Superior	1.742	100%	1.064	61,1%	678	38,9%

## Familia profesional

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

**Tabla 15. 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>14.790</b>		<b>12.293</b>	<b>7.065</b>	<b>57,5%</b>
<b>Grado Básico</b>	<b>1.745</b>	<b>100%</b>	<b>1.089</b>	<b>472</b>	<b>43,3%</b>
Administración y Gestión	256	14,7%	155	72	46,5%
Agraria	15	0,9%	7	4	57,1%
Artes Gráficas	55	3,2%	31	15	48,4%
Comercio y Marketing	138	7,9%	104	48	46,2%
Electricidad y Electrónica	198	11,3%	130	48	36,9%
Fabricación Mecánica	64	3,7%	39	25	64,1%
Hostelería y Turismo	135	7,7%	88	43	48,9%
Informática y Comunicaciones	311	17,8%	183	65	35,5%
Imagen Personal	281	16,1%	168	52	31,0%
Industrias Alimentarias	17	1,0%	10	2	20,0%
Madera, Mueble y Corcho	32	1,8%	28	18	64,3%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	243	13,9%	146	80	54,8%
<b>Grado Medio</b>	<b>5.575</b>	<b>100%</b>	<b>4.535</b>	<b>2.507</b>	<b>55,3%</b>
Administración y Gestión	736	13,2%	580	297	51,2%
Actividades físicas y deportivas	35	0,6%	32	16	50,0%
Agraria	47	0,8%	41	19	46,3%
Artes Gráficas	65	1,2%	44	22	50,0%
Comercio y Marketing	244	4,4%	186	104	55,9%
Electricidad y Electrónica	470	8,4%	365	213	58,4%
Energía y Agua	11	0,2%	10	10	100,0%
Fabricación Mecánica	122	2,2%	105	62	59,0%
Hostelería y Turismo	355	6,4%	307	178	58,0%
Informática y Comunicaciones	555	10,0%	369	181	49,1%
Instalación y Mantenimiento	105	1,9%	91	53	58,2%
Imagen Personal	408	7,3%	328	159	48,5%
Imagen y Sonido	141	2,5%	95	48	50,5%
Industrias Alimentarias	48	0,9%	37	25	67,6%

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

	Personas Egresadas FP		Personas Egresadas localizadas SPE	Inserción laboral <sup>(3)</sup>	
	Total	% columna		Personas Egresadas Insertadas	% fila
Madera, Mueble y Corcho	37	0,7%	33	17	51,5%
Química	48	0,9%	41	16	39,0%
Sanidad	1.357	24,3%	1.221	699	57,2%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	286	5,1%	226	124	54,9%
Textil, Confección y Piel	37	0,7%	32	15	46,9%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	468	8,4%	392	249	63,5%
<b>Grado Superior</b>	<b>7.470</b>	<b>100%</b>	<b>6.669</b>	<b>4.086</b>	<b>61,3%</b>
Administración y Gestión	969	13,0%	875	515	58,9%
Actividades físicas y deportivas	577	7,7%	516	356	69,0%
Agraria	42	0,6%	39	21	53,8%
Artes Gráficas	115	1,5%	102	46	45,1%
Comercio y Marketing	478	6,4%	435	267	61,4%
Electricidad y Electrónica	509	6,8%	462	327	70,8%
Energía y Agua	19	0,3%	17	13	76,5%
Edificación y Obra Civil	44	0,6%	34	22	64,7%
Fabricación Mecánica	108	1,4%	100	64	64,0%
Hostelería y Turismo	569	7,6%	518	323	62,4%
Informática y Comunicaciones	721	9,7%	669	433	64,7%
Instalación y Mantenimiento	163	2,2%	131	83	63,4%
Imagen Personal	187	2,5%	171	98	57,3%
Imagen y Sonido	350	4,7%	298	161	54,0%
Industrias Alimentarias	26	0,3%	21	11	52,4%
Madera, Mueble y Corcho	10	0,1%	9	5	55,6%
Química	170	2,3%	152	106	69,7%
Sanidad	651	8,7%	551	297	53,9%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.338	17,9%	1.199	688	57,4%
Textil, Confección y Piel	54	0,7%	46	21	45,7%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	370	5,0%	324	229	70,7%

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, mientras que el gráfico de la derecha refleja el nivel de inserción de cada familia en orden descendente.

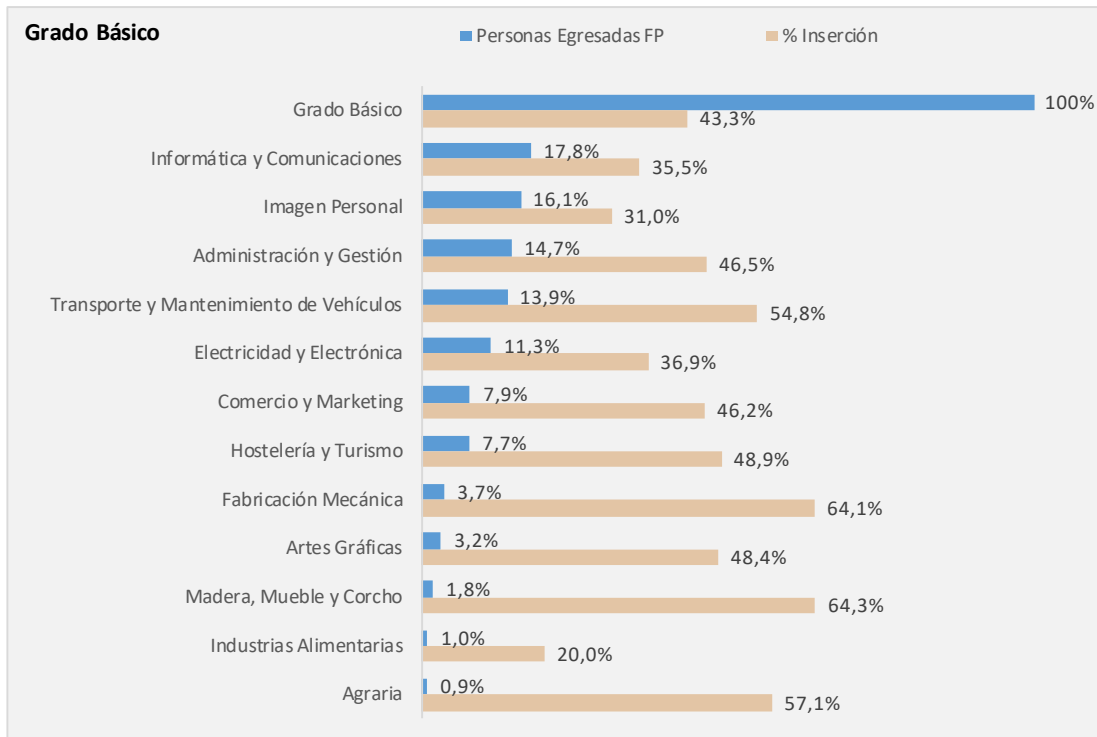
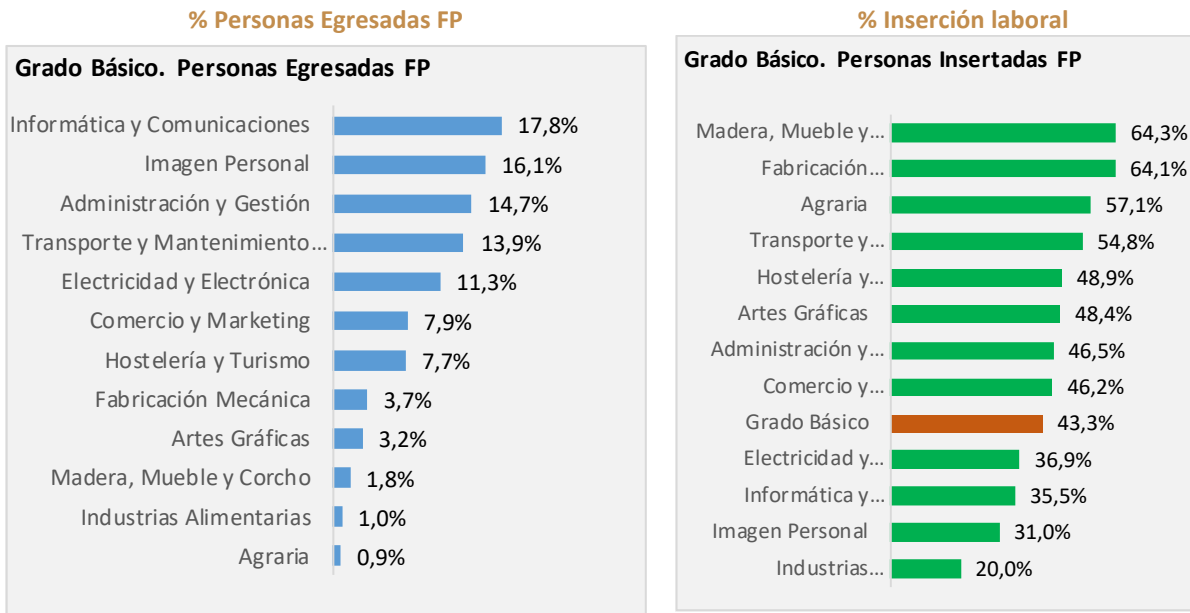
Para el **Grado Básico** se detallan algunos datos relevantes:

- Las familias con mayor número de estudiantes son las de “Informática y comunicaciones” con 311 personas egresadas e “Imagen Personal” con 281 personas egresadas, que suponen el 17,8% y el 16,1% respectivamente de las personas tituladas de Grado Básico; sin embargo, la inserción es de las más bajas (35,5% y 31,0%, respectivamente), por debajo de la media del Grado Básico (43,3%).



- La familia con mejor inserción laboral es la de “Madera, Mueble y Corcho” 64,3% aunque el número de personas egresadas es bajo, 32 (1,8%).
- La familia “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” supone el 13,9% de las personas egresadas, el cuarto grupo más numeroso y presenta el tercero valor más alto en cuanto a inserción se refiere, siendo del 54,8%.

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

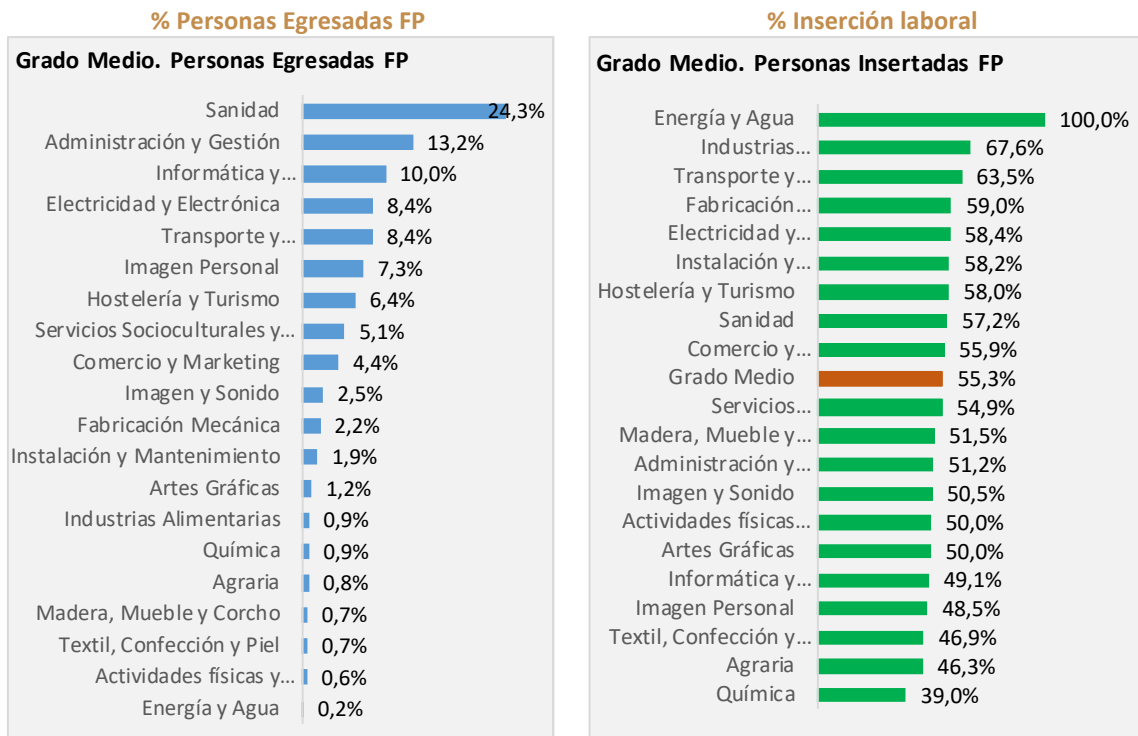


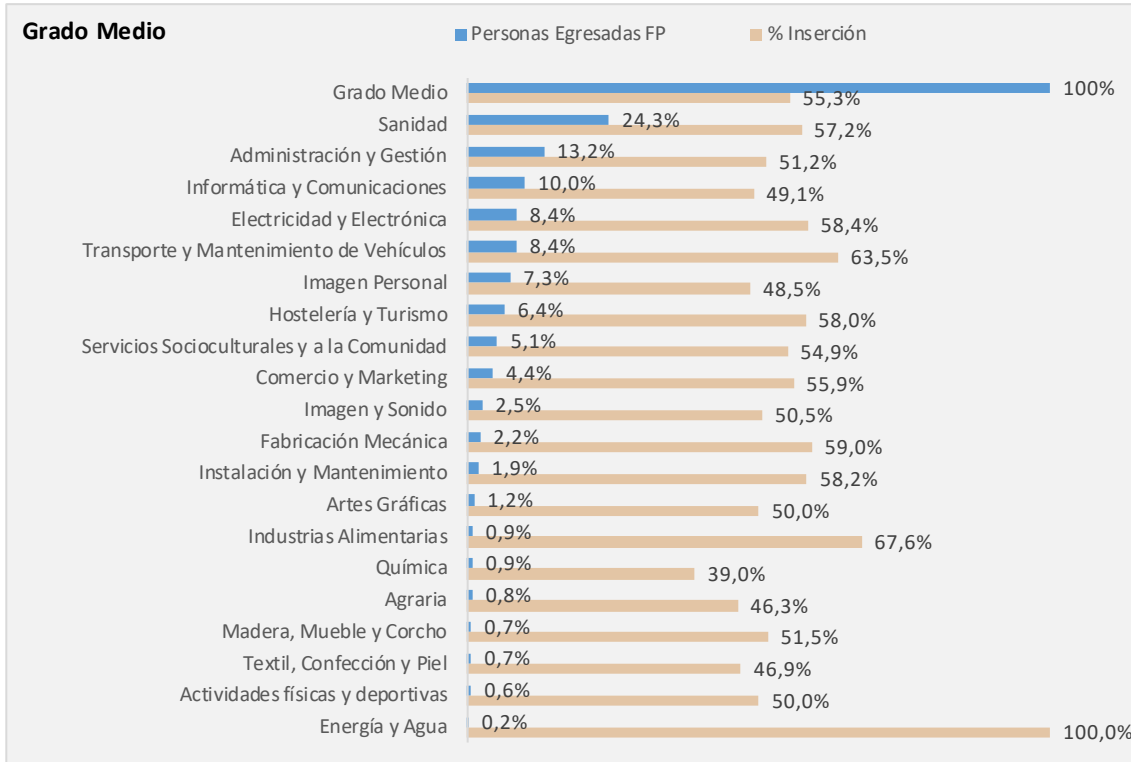
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- “Sanidad”, es la primera en número de personas egresadas (24,3%) y la octava en cuanto a inserción laboral (57,2%). “Administración y gestión” es la segunda con más alumnado (13,2%), y con una inserción del 51,2%, por debajo del promedio del ciclo de Grado Medio (55,3%).
- La familia con mejor inserción en el Grado Medio es “Energía y Agua”, nueva familia que ha comenzado este curso, con una inserción laboral del 100% pero que representa únicamente el 0,2% de las personas egresadas. La segunda familia con más personas insertadas es “Industrias Alimentarias” (67,6% de inserción), representando el 0,9% del total del alumnado titulado. La tercera con más personas insertadas es “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (63,5%) y cuenta con un peso del 8,4% del total de personas egresadas de Grado Medio.

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



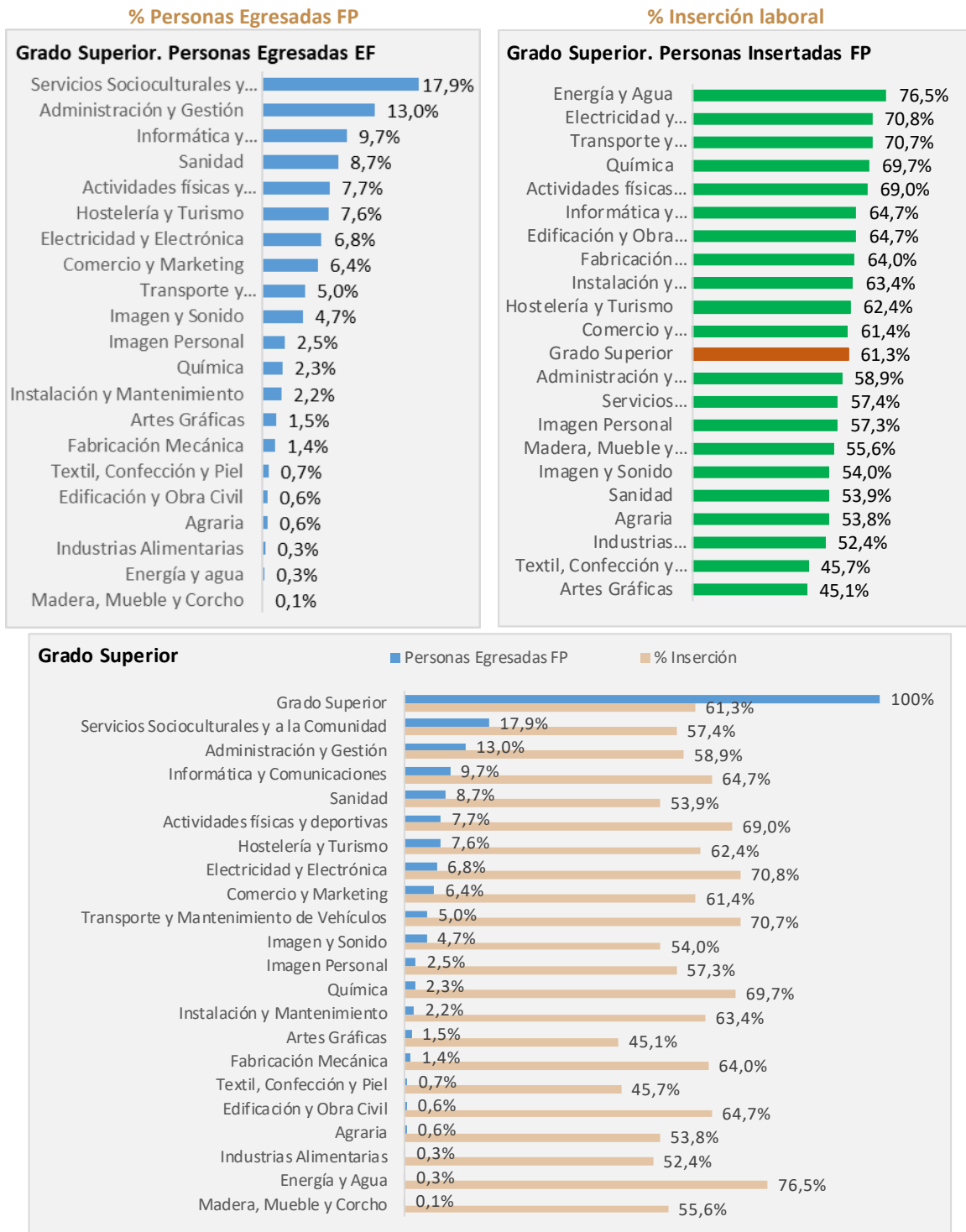


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- La familia más numerosa es la de “Servicios socioculturales y a la comunidad”, con 1.338 personas egresadas (17,9%), y una inserción del 57,4%. Le sigue “Administración y gestión” (13,0%), con el 58,9% de inserción; ambas por debajo de la media del Grado Superior (61,3%). La tercera familia con más alumnado es “Informática y comunicaciones” (9,7%) y una cota de inserción del 64,7%, superior al promedio.
- La familia con una inserción más alta en el Grado Superior es “Energía y Agua”, nueva familia que ha comenzado este curso, con una inserción laboral del 76,5% pero que representa únicamente el 0,3% de las personas egresadas. La siguiente familia con mayor inserción laboral es “Electricidad y Electrónica” (70,8%), mientras que sólo representa el 6,8% de las personas tituladas. La siguiente familia con más personas insertadas es “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” (70,7%) y una cuota de personas egresadas del 5,0%.

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



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

Como ya se ha indicado y hablando en términos generales, la inserción laboral más baja se da en el ciclo formativo de Grado Básico (43,3%) y la más alta en el Grado Superior (61,3%).

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

- “Agraria”
- “Fabricación Mecánica”
- “Madera, Mueble y Corcho”

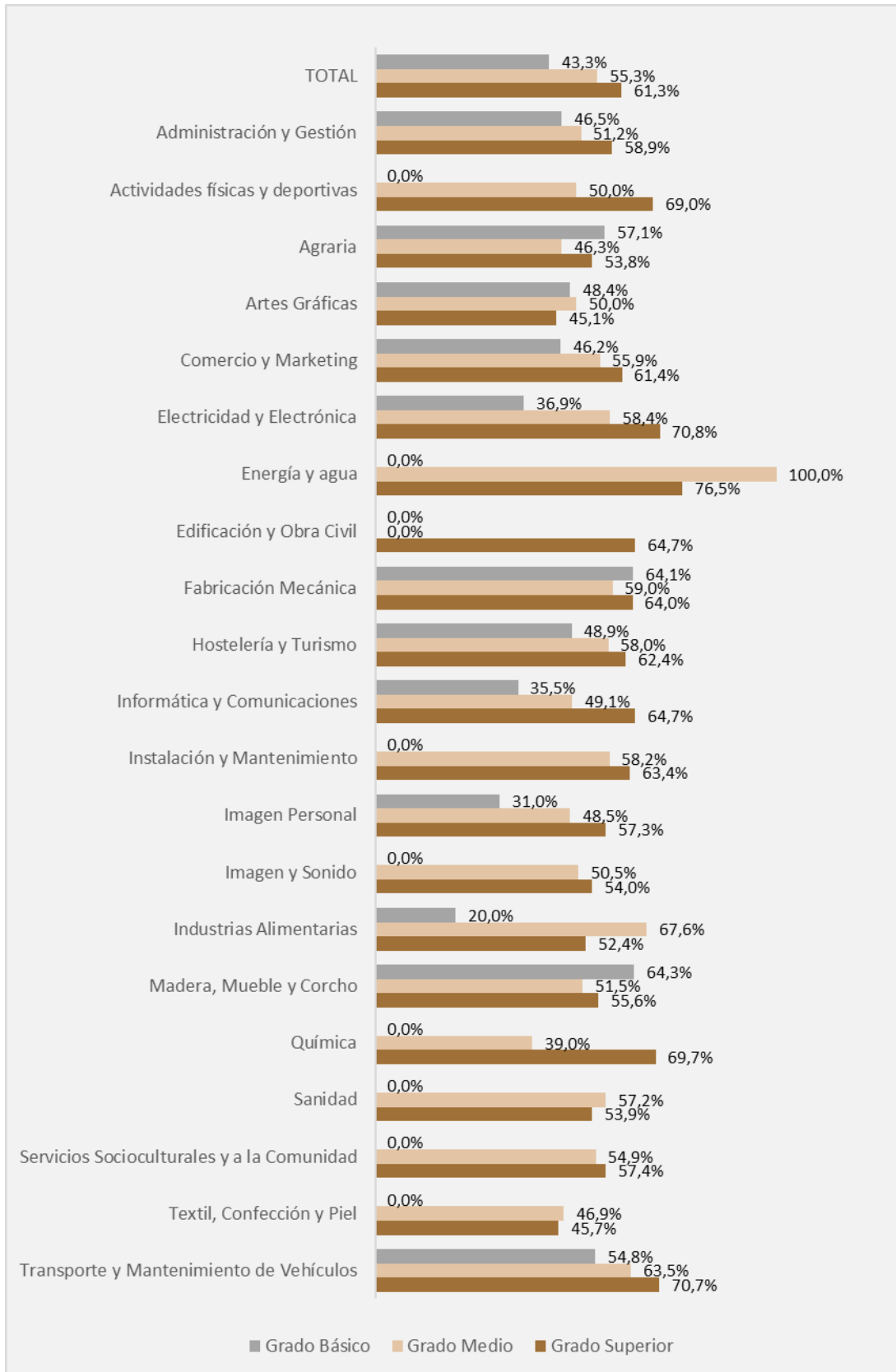
Asimismo, existen cuatro familias de Grado Básico que tienen unos niveles de inserción superiores a los de las correspondientes familias de Grado Superior:

- “Agraria”
- “Artes Gráficas”
- “Fabricación Mecánica”
- “Madera, Mueble y Corcho”

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

- “Artes Gráficas”
- “Energía y Agua”
- “Industrias Alimentarias”
- “Sanidad”
- “Textil, Confección y Piel”

**Gráfico 29. % Inserción laboral por familias profesionales**



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

## Duración del contrato

A efectos del presente análisis se deben tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- En el caso de que la persona egresada en FP sólo haya suscrito un contrato de trabajo en el periodo analizado, la duración prevista que se le asignará es la relativa a dicho contrato, más la duración anunciada de sus prórrogas (en caso de que las haya tenido).
- Cuando la persona titulada de FP haya suscrito más de un contrato de trabajo a lo largo del periodo analizado, se considerará la duración prevista relativa al contrato de mayor duración, más sus prórrogas (si las ha tenido).
- Los contratos de trabajo se clasifican en los siguientes grupos: *Contratos de duración indefinida*, *Contratos de duración de 12 meses o más*, *Contratos de duración de 6 a 12 meses*, *Contratos de duración de menos de 6 meses* y *Contratos de duración indeterminada (Obra o servicio y Circunstancias de la Producción)*.

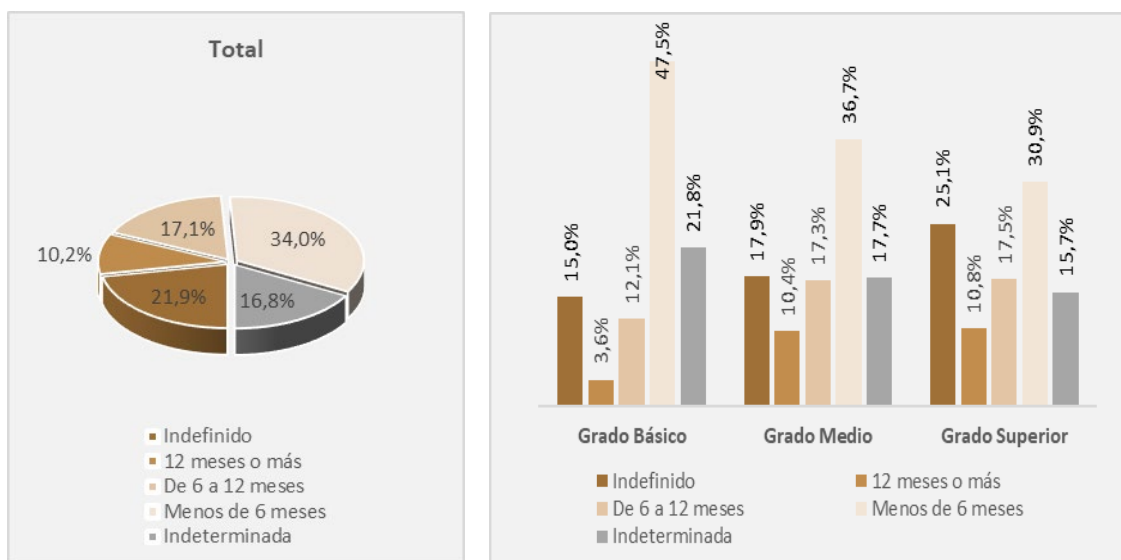
La distribución de las personas egresadas insertadas muestra que el 21,9% suscribe un contrato por tiempo indefinido.

En cuanto a los contratos de trabajo temporales:

- Los que tienen duración de 1 año o más, suponen el 10,2%
- Casi la mitad suscriben contratos inferiores al año (17,1% de 6-12 meses y 34,0% de menos de 6 meses)
- Los contratos temporales de duración indeterminada alcanzan al 16,8% de las personas egresadas.

Destacar que el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre las personas egresadas de Grado Superior, con 5,4 puntos porcentuales más que en Grado Medio (25,1% vs 17,9%). En todos los casos, el tipo de contrato más utilizado es aquel con una duración de menos de 6 meses, especialmente en el Grado Básico, en el que alcanza un porcentaje del 47,5%.

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



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

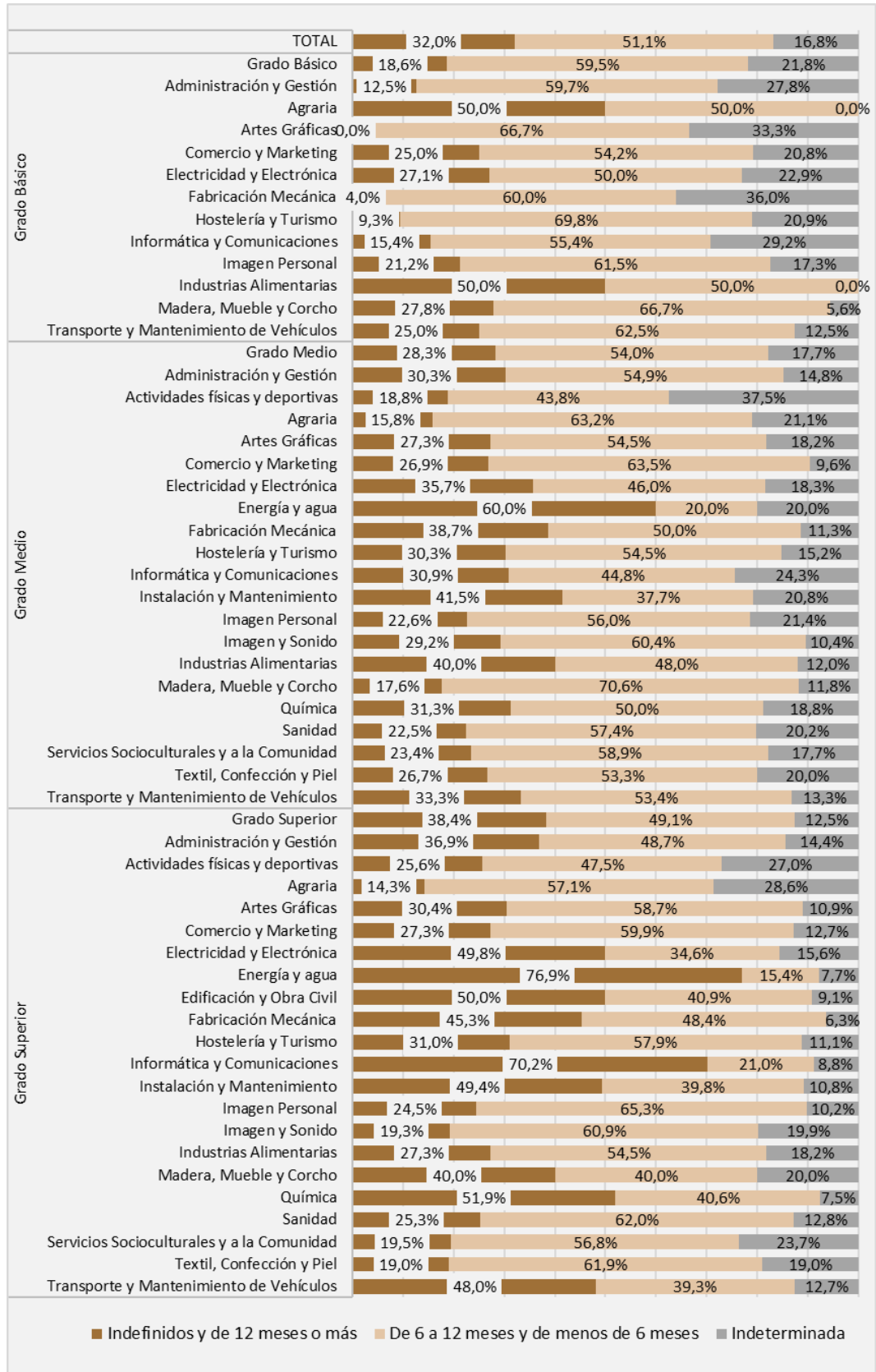
Para analizar la relación de la duración de los contratos suscritos y las diferentes familias profesionales, se agrupan los periodos en tres categorías: *Indefinidos y de un año o más*, *Inferiores al año* y por *Tiempo indeterminado*.

En el conjunto de las personas egresadas insertadas, el 32,1% suscriben contratos indefinidos o superiores al año, el 51,1% lo hacen con contratos de duración inferior al año y el 16.8% restante realizan contratos por tiempo indeterminado.

- Entre las personas egresadas de **Grado Básico**, los contratos indefinidos y de más de un año descienden hasta el 18,6%, aumentando los de menos de 12 meses al 59,5%.
  - En las familias de “Agraria” e “Industrias Alimentarias”, el 50,0% de los contratos son indefinidos o superiores al año, la mayor cifra del Grado Básico, aunque tienen poco peso en valor absoluto (2 y 1 contratos).
  - En las familias de “Madera, Mueble y Corcho” y de “Electricidad y Electrónica”, los contratos indefinidos o superiores al año suponen el 27,8% y el 27,1%, respectivamente.
- Las personas egresadas de **Grado Medio** con contratos indefinidos y superiores al año representan el 28,3%, y aquellos con contratos de duración prevista inferior al año suponen el 54,0%.
  - Las familias con mayor contratación indefinida o de más de 12 meses son “Energía y Agua”, “Instalación y Mantenimiento” e “Industrias Alimentarias” (60,0%, 41,5% y 40,0%, respectivamente).
  - Las familias con menor contratación indefinida y superior al año son las de “Agraria” y “Madera, Mueble y Corcho”, con el 15,8% y 17,6%, 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 (35,9%), la contratación inferior al año es menor (48,4%) y la de duración indeterminada sólo representa el 15,7%.
  - Entre las familias profesionales con mayores porcentajes de contratos de “*larga duración*” están “Energía y Agua” (76,9%), “Informática y comunicaciones” (70,2%), y otras 2 familias con porcentajes iguales o superiores al 50%: “Química” y “Edificación y Obra Civil”.
  - En el lado opuesto están las familias con los porcentajes más bajos de contrataciones indefinidas o de más de 12 meses: “Agraria”, Textil, Confección y Piel”, “Imagen y Sonido”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, “Imagen Personal”, “Sanidad”, “Actividades Físicas y Deportivas”, “Industrias Alimentarias” y “Comercio y Marketing”, con valores inferiores al 30%.



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



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

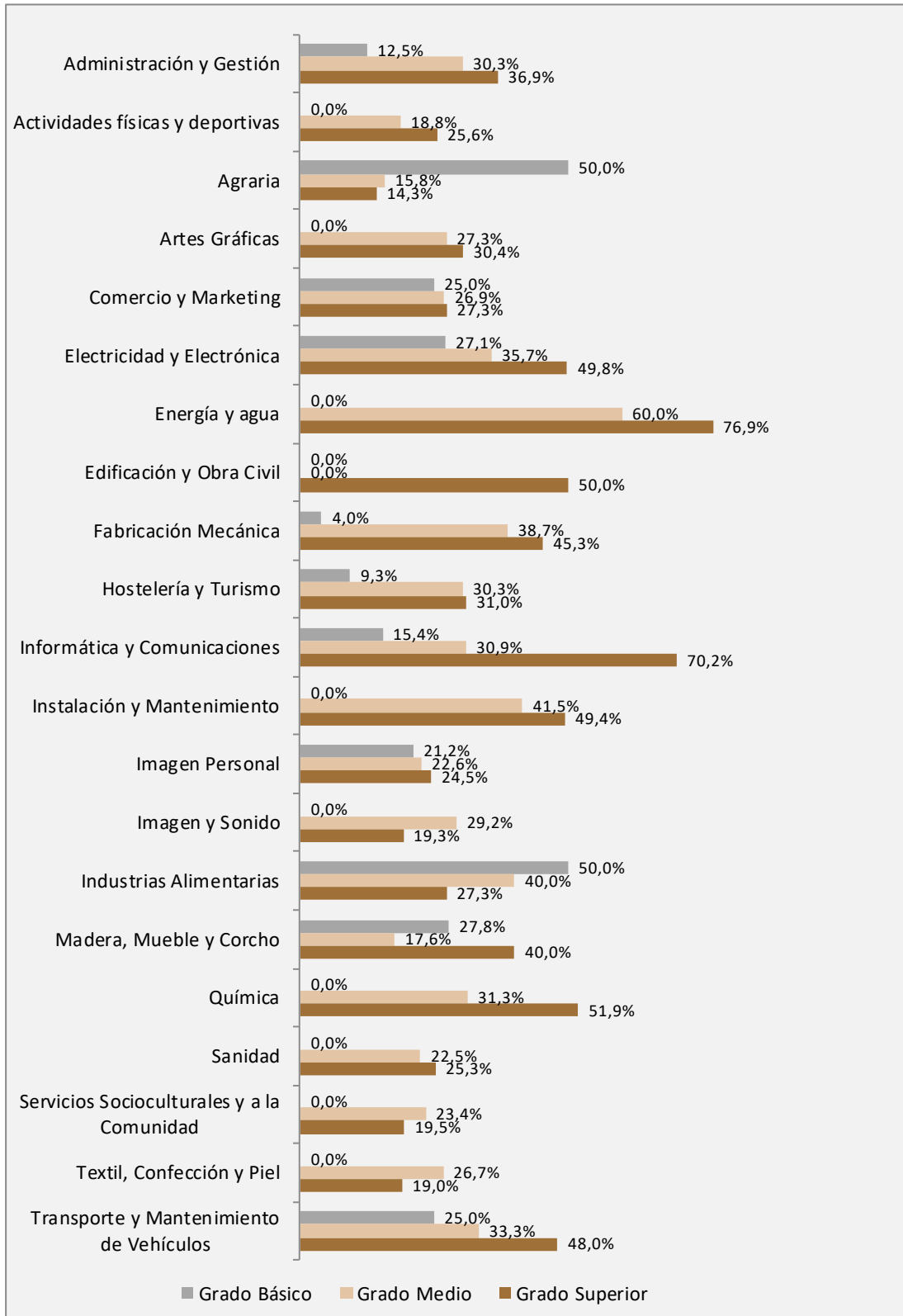
A continuación, se quiere prestar atención a los contratos de carácter indefinido o con una duración de 1 año o más, observando las diferencias que existen entre las familias profesionales según sean de un ciclo formativo u otro.

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

- “Informática y comunicaciones”: las personas tituladas de Grado Superior de esta familia tienen un 70,2% de contratos indefinidos o mayores de 1 año; sin embargo, en el Grado Medio, sólo son el 30,9%, es decir, una diferencia de 39,3 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: “Madera, Mueble y Corcho” 22,4 p.p., “Química” 20,6 p.p., “Energía y Agua” 16,9 p.p., “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” 14,7 p.p., “Electricidad y Electrónica” 14,2 p.p.

En dos familias formativas: “Agraria” e “Industrias Alimentarias” la contratación de “*larga duración*” es mayor en Grado Básico; y en “Imagen y Sonido”, “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” y “Textil, Confección y Piel” en Grado Medio.

**Gráfico 32. % Personas Egresadas FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año más, por familia profesional**



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

## Idoneidad del contrato

Si se evalúa el nivel de estudios alcanzado por la persona egresada en FP, frente al nivel de la ocupación que figura en el contrato, se puede establecer la siguiente escala de idoneidad (4):

- **Infra cualificación:** el nivel de estudios de la persona contratada es inferior al nivel requerido en el puesto de trabajo.
- **Sobre cualificación:** la formación de la persona es superior a la formación que se necesita según la ocupación del contrato.
- **Adecuado:** la formación y las exigencias del puesto de trabajo son apropiados.

En la tabla siguiente se puede observar que en general los contratos suscritos durante el primer año tras finalizar los estudios son “*adecuados*” en un 80,1%, 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 64,0%, sube hasta el 83,3% para los titulados de Grado Medio y se queda en el 80,0% para los de Grado Superior.

Las personas egresadas insertadas que suscriben contratos de trabajo para los que están “*infra-cualificadas*” son el 7,3% del total. En el Grado Básico y el Medio el porcentaje es inferior (2,5% y 2,9%, respectivamente), mientras que para las personas tituladas de Grado Superior es del 10,5%.

La situación cambia en aquellas contrataciones en la que la persona posee una “*sobre-cualificación*” para el puesto, que representan el 12,6% del total de las personas egresadas insertadas. El 33,5 % 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 13,8% y para las de Grado Superior del 9,4%.

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

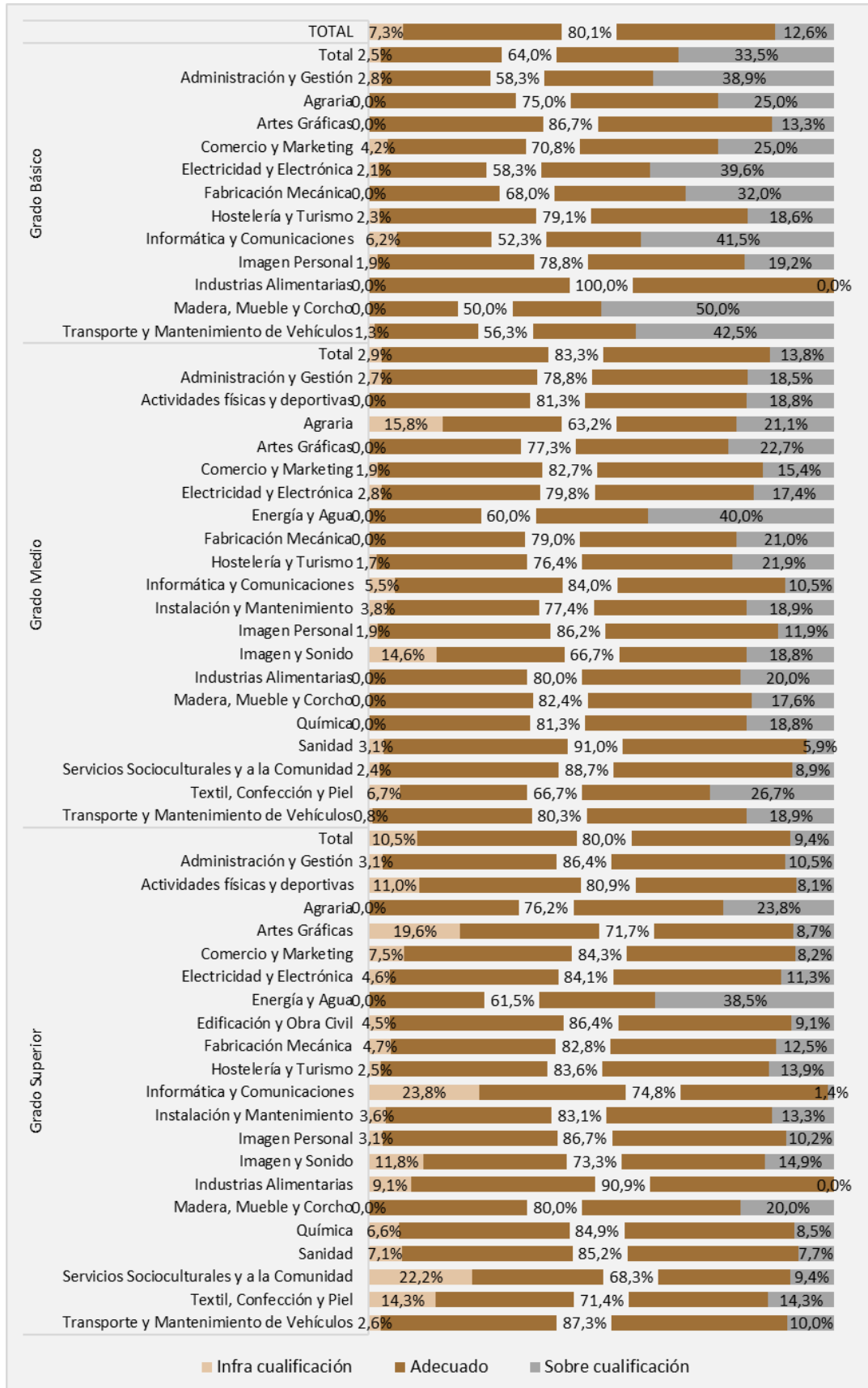
	Persona Egresadas FP Insertadas		Infra cualificación		Adecuado		Sobre cualificación	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>7.065</b>	<b>100,0%</b>	<b>514</b>	<b>7,3%</b>	<b>5.660</b>	<b>80,1%</b>	<b>891</b>	<b>12,6%</b>
Grado Básico	472	100,0%	12	2,5%	302	64,0%	158	33,5%
Grado Medio	2.507	100,0%	72	2,9%	2.088	83,3%	347	13,8%
Grado Superior	4.086	100,0%	430	10,5%	3.270	80,0%	386	9,4%

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

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

(4) Véase Apartado 2. Notas Metodológicas.

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



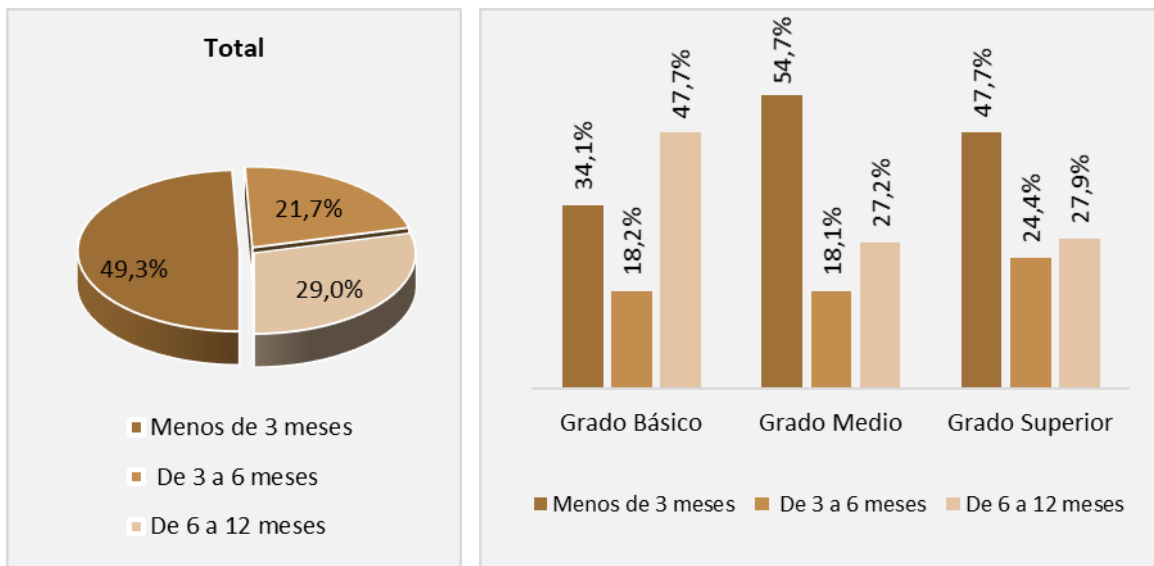
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

### Tiempo transcurrido hasta el primer contrato

En este punto se analiza el tiempo transcurrido desde la finalización de los estudios hasta la fecha del primer contrato. El 49,3% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses, después de terminar sus estudios, el 21,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 29,0% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Según el ciclo formativo, el 54,7% de las personas egresadas insertadas de Grado Medio y el 47,7% 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 34,1%.

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



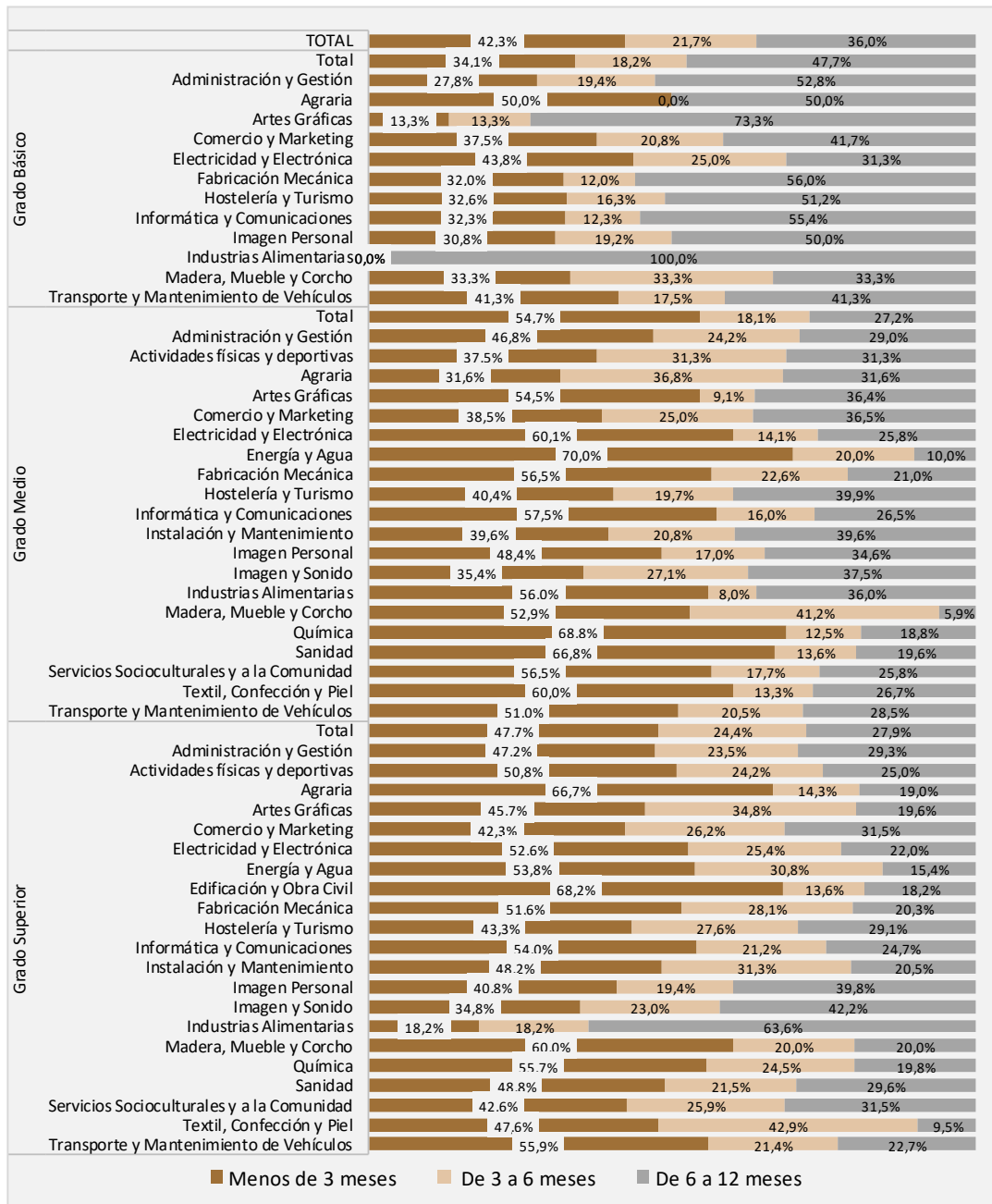
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Entre las familias profesionales de **Grado Básico** que sobresalen por la rápida inserción, se encuentran: “Agraria”, “Electricidad y Electrónica” y “Transporte y Mantenimiento de Vehículos” formalizan un contrato de trabajo en menos de tres meses tras la finalización del grado, en porcentajes del 50%, 43,8% y 41,3%, respectivamente.

En el ciclo formativo de **Grado Medio** destaca “Energía y Agua”, “Química” y “Sanidad” dónde se insertan en menos de tres meses el 70%, el 68,8% y el 66,8%, respectivamente.

Para las personas egresadas del **Grado Superior**, las familias con una inserción más ‘rápida’ en el mercado laboral son “Edificación y Obra Civil”, “Agraria” y “Madera, Mueble y Corcho”, con valores del 68,2%, 66,7% y 60,0%, respectivamente, para la inserción en menos de tres meses.

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



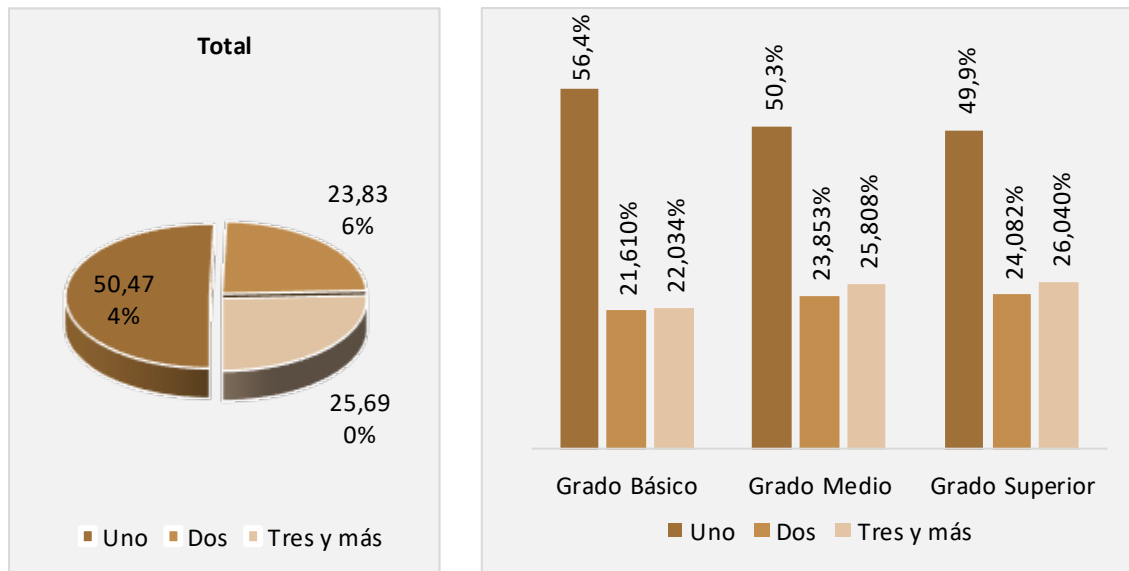
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

## Número de contratos formalizados en el primer año

El número de contratos que formaliza cada persona egresada, en el primer año tras la finalización de los estudios, nos proporciona un aspecto más sobre la estabilidad de la inserción. Por tanto, destacar que la mayoría formaliza sólo un contrato de trabajo, concretamente el 50,5%, dos contratos los realizan el 23,8% de las personas egresadas insertadas y el 25,7% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En el caso de personas insertadas con titulación de **Grado Básico**, un 56,4% suscribe sólo un contrato. Entre las insertadas con **Grado Medio** y **Superior**, los porcentajes son muy similares entre sí, 50,3% y 49,9%, respectivamente.

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



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

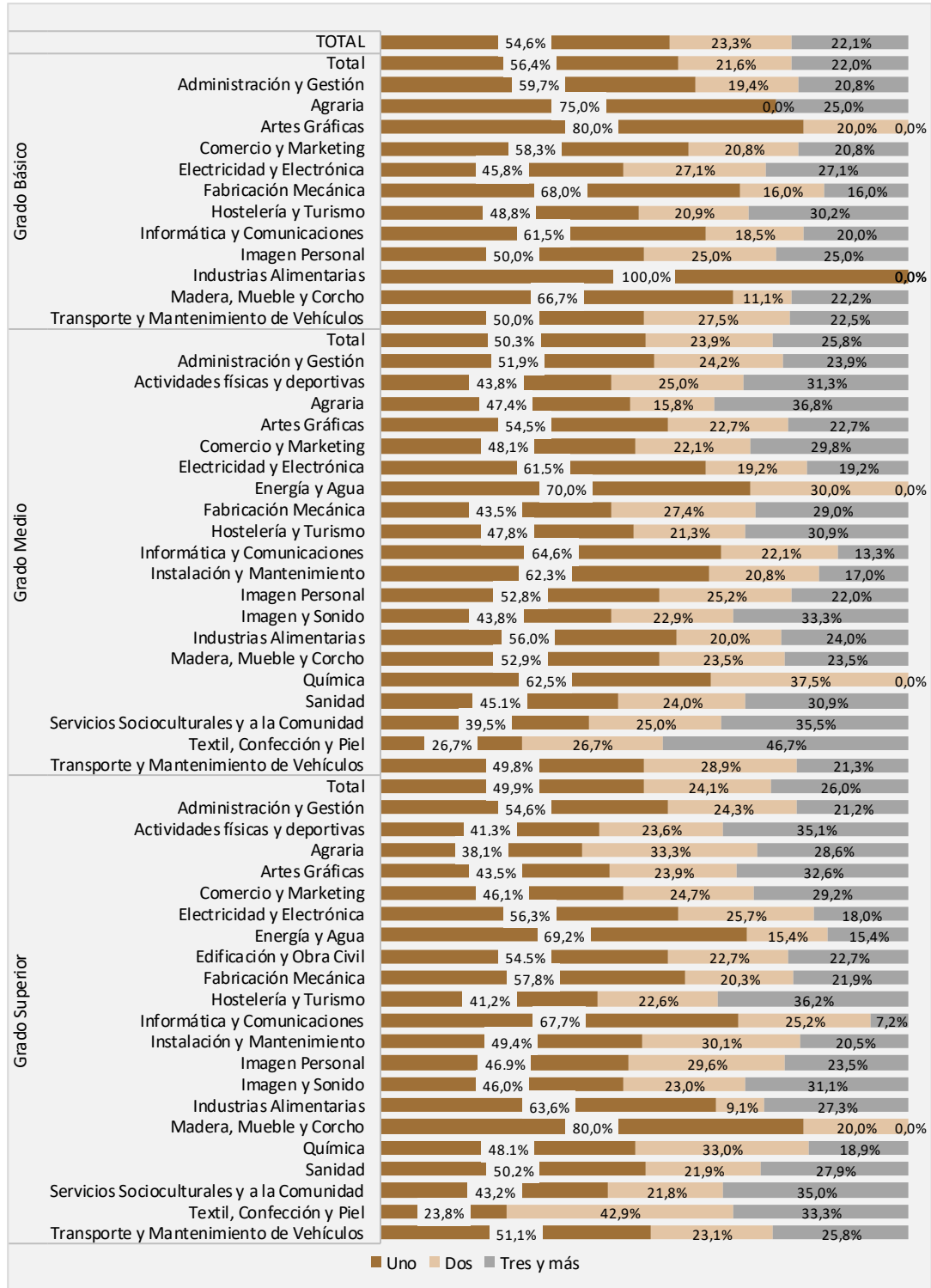
Las personas insertadas con titulaciones de **Grado Básico** correspondientes a las familias formativas de “Industrias Alimentarias” y “Agraria”, que formalizaron un sólo contrato, son el 100% y el 75,0% respectivamente.

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

En el caso de personas con titulación de **Grado Superior**, el 80,0% de las insertadas que cursaron especialidades de “Madera, Mueble y Corcho” suscribe un único contrato, en el caso de “Energía y Agua” el 69,2%, y en el caso de “Informática y Comunicaciones”, el 67,7%.



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



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

## Inserción en la empresa de prácticas

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

Cabe mencionar que, en la modalidad dual, los centros no registran los datos de la empresa de prácticas. Por eso, los resultados del apartado expuesto a continuación se realizarán sobre aquellas personas egresadas de las que se dispone de información de la empresa de prácticas en los registros, esto es, sobre el 49,8% del total de personas egresadas localizadas en el SPE e insertadas en el mercado laboral durante el primer año tras la finalización de los estudios. Este porcentaje tiene una gran variación entre Grado Básico y Grados Medio y Superior, subiendo en el **Grado Básico** hasta el 94,3%, en el **Grado Medio** descendiendo hasta el 53,2% y en el **Grado Superior** hasta el 42,5%.

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

	Total		Personas Egresadas FP Insertadas con información de empresa de prácticas		Personas Egresadas FP Insertadas sin información sobre empresa de prácticas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>7.065</b>	<b>100%</b>	<b>3.517</b>	<b>49,8%</b>	<b>3.548</b>	<b>50,2%</b>
Grado Básico	<b>472</b>	100,0%	445	94,3%	<b>27</b>	<b>5,7%</b>
Grado Medio	<b>2.507</b>	100,0%	1.334	53,2%	<b>1.173</b>	<b>46,8%</b>
Grado Superior	<b>4.086</b>	100,0%	1.738	42,5%	<b>2.348</b>	<b>57,5%</b>

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

Del total de personas egresadas insertadas que presentan información sobre la empresa en la que se llevaron a cabo las prácticas durante el ciclo formativo de FP, **el 16,5% suscribió al menos un contrato durante primer año desde la finalización de sus estudios en la misma empresa en la que realizó las prácticas de FP**. En el Grado Básico este porcentaje baja hasta el 5,4% y en los Grados Medio y Superior es del 17,5% y 18,6%, respectivamente.

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

	Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre empresa de prácticas		Insertadas en la empresa prácticas		Insertadas en distinta empresa a la de prácticas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>3.517</b>	<b>49,8%</b>	<b>581</b>	<b>16,5%</b>	<b>2.936</b>	<b>83,5%</b>
Grado Básico	445	94,3%	<b>24</b>	<b>5,4%</b>	<b>421</b>	<b>94,6%</b>
Grado Medio	1.334	53,2%	<b>233</b>	<b>17,5%</b>	<b>1.101</b>	<b>82,5%</b>
Grado Superior	1.738	42,5%	<b>324</b>	<b>18,6%</b>	<b>1.414</b>	<b>81,4%</b>

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

A continuación, **el análisis se hace sobre las 3.517 personas egresadas de FP insertadas que presentan información sobre la empresa en la que llevaron a cabo las prácticas.**

Atendiendo a la variable **sexo**, el 9,5% de los egresados de FP insertados lo hicieron en la misma empresa de prácticas. En el caso de las mujeres, este valor desciende hasta el 6,8%, 2,7 puntos porcentuales por debajo. En todos los casos, la inserción de los hombres es mayor que la de las mujeres; en el **Grado Básico** las mujeres se insertan 4,1 punto porcentual menos que los hombres, en el **Grado Medio** 1,4 puntos menos y en el **Grado Superior**, la inserción de los hombres es 3,7 puntos porcentuales mayor.

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

	Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre empresa de prácticas	Hombres			Mujeres		
		Insertados	Insertados en la misma empresa prácticas	% fila	Insertadas	Insertadas en la misma empresa prácticas	% fila
<b>Total</b>	<b>3.517</b>	<b>3.753</b>	<b>356</b>	<b>9,5%</b>	<b>3.312</b>	<b>225</b>	<b>6,8%</b>
Grado Básico	<b>445</b>	335	21	6,3%	137	3	2,2%
Grado Medio	<b>1.334</b>	1.259	126	10,0%	1.248	107	8,6%
Grado Superior	<b>1.738</b>	2.159	209	9,7%	1.927	115	6,0%

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

Respecto a la distribución porcentual, el 61,3% de las personas egresadas de FP que se insertaron en la misma empresa de prácticas son hombres frente al 38,7% mujeres, siendo la diferencia de 22,5 puntos porcentuales. En el **Grado Básico** esta diferencia es mucho mayor, de 75 puntos porcentuales, siendo el 87,5% del total de personas insertadas en la misma empresa de prácticas hombres y el 12,5% mujeres. En el **Grado Medio** el 54,1% son hombres y el 45,9% mujeres. En el **Grado Superior** el 64,5% son hombres y el 35,5% mujeres.

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

	Personas Egresadas FP Insertadas en la misma empresa de prácticas		Hombres		Mujeres	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>Total</b>	<b>581</b>	<b>100,0%</b>	<b>356</b>	<b>61,3%</b>	<b>225</b>	<b>38,7%</b>
Grado Básico	<b>24</b>	<b>100,0%</b>	21	87,5%	3	12,5%
Grado Medio	<b>233</b>	<b>100,0%</b>	126	54,1%	107	45,9%
Grado Superior	<b>324</b>	<b>100,0%</b>	209	64,5%	115	35,5%

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

La inserción laboral en la empresa de prácticas según las distintas **familias profesionales** calculada sobre el total de personas egresadas insertadas de las que existe información sobre la empresa de prácticas:

- **Grado Básico:** la familia con más personas egresadas insertadas dentro de las que se tiene información relativa a la empresa en la que han realizado las prácticas es “Transporte y Mantenimiento de Vehículos”, con un 17,3%, siendo la inserción en la misma empresa de prácticas del 2,6%. La segunda familia, “Administración y Gestión” con un 15,1% de la inserción total de este grupo y un 3,0% de inserción en la empresa de prácticas.

Las familias profesionales con mayor inserción en las empresas de prácticas son “Electricidad y Electrónica” con un 17,8% y “Fabricación Mecánica” con un 16,7%.

- **Grado Medio:** la familia más numerosa es “Sanidad” (43,4%), contando con una inserción en la misma empresa de prácticas del 15% sobre el total de personas insertadas. En la segunda, “Administración y Gestión” (10,0%), el 20,1% del total de personas egresadas de FP insertadas, lo hizo en la misma empresa en la que realizó las prácticas. La familia profesional que presenta mayor porcentaje de inserción en la misma empresa de prácticas es “Madera, Mueble y Corcho”, con un 100% de inserción, aunque la representación sobre el total del volumen de personas insertadas es muy baja (0,1%).
- **Grado Superior:** en la familia de “Informática y Comunicaciones”, la más numerosa en cuanto a personas insertadas (18,2%), el 32,3% se insertó en la misma empresa de prácticas. En las siguientes familias, en cuanto a número de personas insertadas se refiere, “Administración y Gestión” (12,3%) y “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (9,4%) la inserción en la misma empresa de prácticas es del 20,6% y 15,2%, respectivamente. En las familias “Instalación y Mantenimiento” y “Edificación y Obra Civil”, la inserción en la empresa de prácticas sube hasta el 38,5% y 37,5% aunque su aportación al total de las personas insertadas es muy baja (2,4% entre las dos).

**Tabla 21. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas según familia profesional**

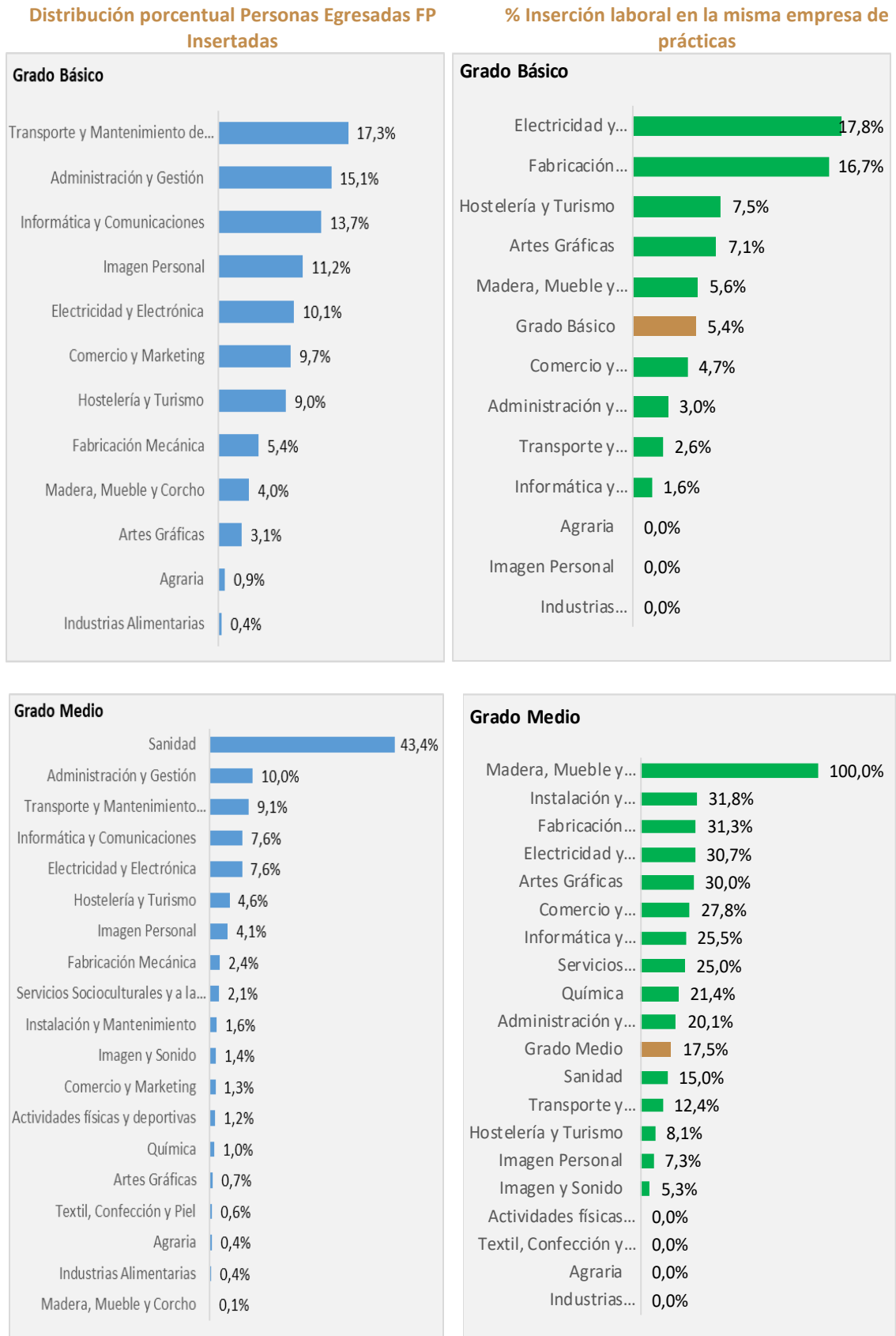
	Personas Insertadas con información sobre empresa de prácticas		Personas Insertadas en misma empresa de prácticas	
	Total	% columna	Total	% fila
<b>TOTAL</b>	<b>3.517</b>		<b>581</b>	<b>16,5%</b>
<b>Grado Básico</b>	<b>445</b>	<b>100%</b>	<b>24</b>	<b>5,4%</b>
Administración y Gestión	67	15,1%	2	3,0%
Agraria	4	0,9%	0	0,0%
Artes Gráficas	14	3,1%	1	7,1%
Comercio y Marketing	43	9,7%	2	4,7%
Electricidad y Electrónica	45	10,1%	8	17,8%
Fabricación Mecánica	24	5,4%	4	16,7%
Hostelería y Turismo	40	9,0%	3	7,5%
Informática y Comunicaciones	61	13,7%	1	1,6%
Imagen Personal	50	11,2%	0	0,0%
Industrias Alimentarias	2	0,4%	0	0,0%
Madera, Mueble y Corcho	18	4,0%	1	5,6%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	77	17,3%	2	2,6%

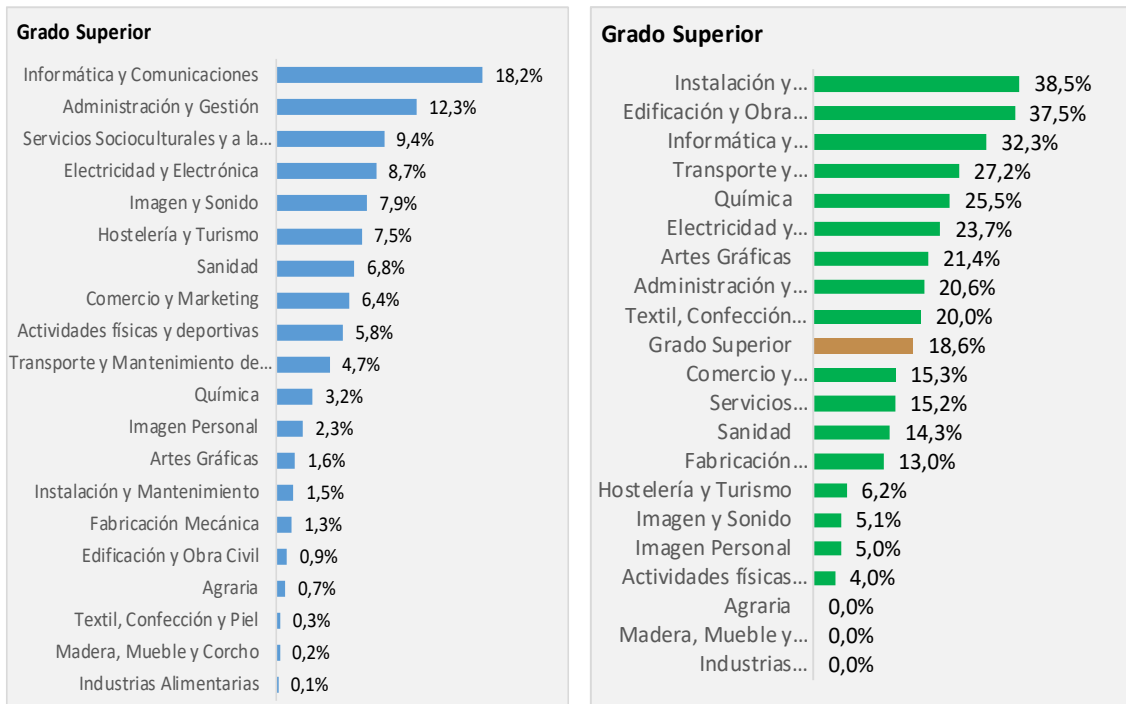
	Personas Insertadas con información sobre empresa de prácticas		Personas Insertadas en misma empresa de prácticas	
	Total	% columna	Total	% fila
<b>Grado Medio</b>	<b>1.334</b>	<b>100%</b>	<b>233</b>	<b>17,5%</b>
Administración y Gestión	134	10,0%	27	20,1%
Actividades físicas y deportivas	16	1,2%	0	0,0%
Agraria	6	0,4%	0	0,0%
Artes Gráficas	10	0,7%	3	30,0%
Comercio y Marketing	18	1,3%	5	27,8%
Electricidad y Electrónica	101	7,6%	31	30,7%
Fabricación Mecánica	32	2,4%	10	31,3%
Hostelería y Turismo	62	4,6%	5	8,1%
Informática y Comunicaciones	102	7,6%	26	25,5%
Instalación y Mantenimiento	22	1,6%	7	31,8%
Imagen Personal	55	4,1%	4	7,3%
Imagen y Sonido	19	1,4%	1	5,3%
Industrias Alimentarias	5	0,4%	0	0,0%
Madera, Mueble y Corcho	2	0,1%	2	100,0%
Química	14	1,0%	3	21,4%
Sanidad	579	43,4%	87	15,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	28	2,1%	7	25,0%
Textil, Confección y Piel	8	0,6%	0	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	121	9,1%	15	12,4%
<b>Grado Superior</b>	<b>1.738</b>	<b>100%</b>	<b>324</b>	<b>18,6%</b>
Administración y Gestión	214	12,3%	44	20,6%
Actividades físicas y deportivas	101	5,8%	4	4,0%
Agraria	13	0,7%	0	0,0%
Artes Gráficas	28	1,6%	6	21,4%
Comercio y Marketing	111	6,4%	17	15,3%
Electricidad y Electrónica	152	8,7%	36	23,7%
Edificación y Obra Civil	16	0,9%	6	37,5%
Fabricación Mecánica	23	1,3%	3	13,0%
Hostelería y Turismo	130	7,5%	8	6,2%
Informática y Comunicaciones	316	18,2%	102	32,3%
Instalación y Mantenimiento	26	1,5%	10	38,5%
Imagen Personal	40	2,3%	2	5,0%
Imagen y Sonido	138	7,9%	7	5,1%
Industrias Alimentarias	2	0,1%	0	0,0%
Madera, Mueble y Corcho	4	0,2%	0	0,0%
Química	55	3,2%	14	25,5%
Sanidad	119	6,8%	17	14,3%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	164	9,4%	25	15,2%
Textil, Confección y Piel	5	0,3%	1	20,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	81	4,7%	22	27,2%

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

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

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



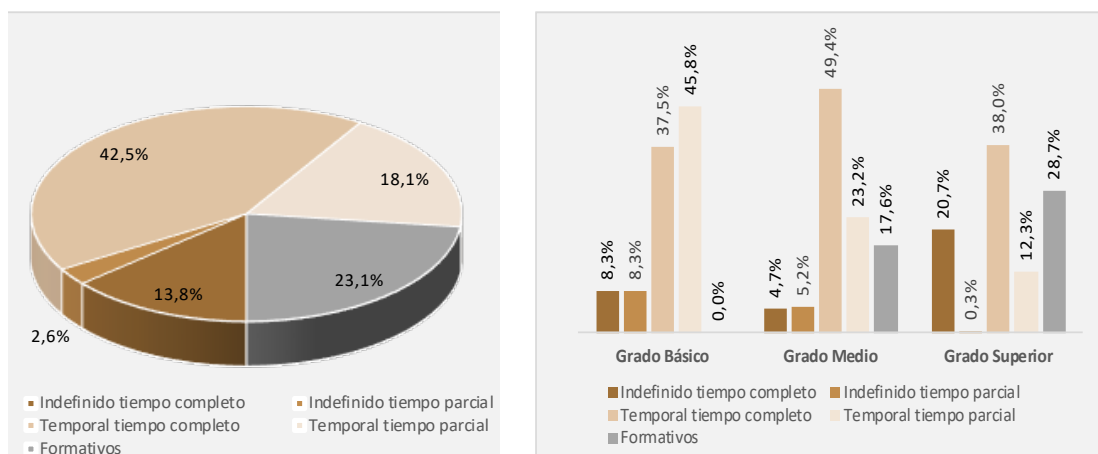


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En relación a la **contratación**, la distribución de las personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas muestra que, más de 4 de cada 10 suscribe un contrato temporal a tiempo completo (42,5%). El 23,1% suscribe un contrato formativo y el 18,1% un contrato temporal a tiempo parcial. Para los contratos indefinidos, este valor cae hasta el 13,8% en el caso de que el contrato sea a tiempo completo y el 2,6% en el caso de que sea a tiempo parcial.

Destacar que, el porcentaje de contratos indefinidos es mayor entre las personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas, en el Grado Superior, en más de 11 puntos porcentuales a los de Grado Medio (21,0% vs 9,9%). En el Grado Básico, el tipo de contrato más utilizado es el temporal a tiempo parcial (45,8%) y en el Grado Medio y Superior el temporal a tiempo completo (49,4% y 38,0%, respectivamente).

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

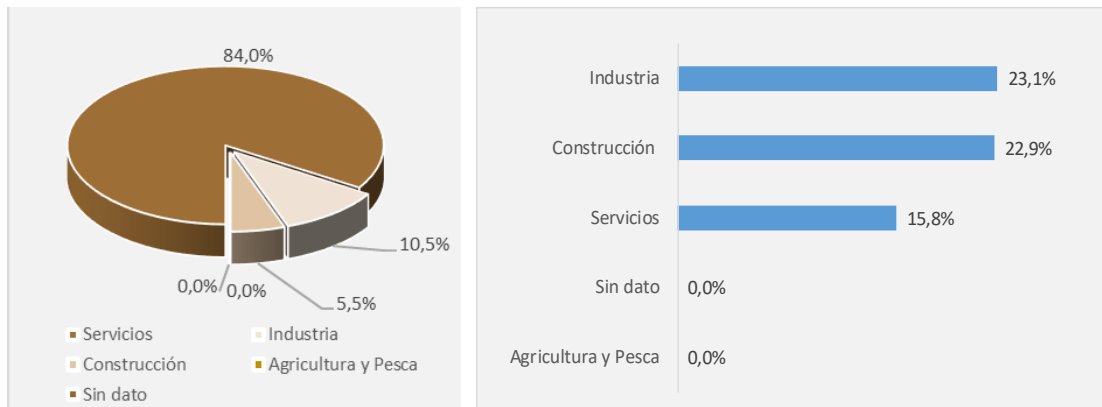


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En cuanto al **sector económico** de la empresa de prácticas en la que se inserta la persona egresada de FP, muestra que, el 84,0% de las personas insertadas lo hicieron en una empresa del sector Servicios, el 10,5% en una empresa de Industria y el 5,5% en una empresa de Construcción.

En el sector en el que mayor inserción en la misma empresa de prácticas se produce es el de Industria, con un 23,1%. En el sector Construcción, la inserción en la misma empresa de prácticas, se sitúa en el 22,9%; en el sector Servicios el 15,8% y en el sector Agricultura y Pesca el 0,0%.

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



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

Respecto a la actividad económica de la empresa de prácticas donde la persona egresada suscribió algún contrato, la distribución muestra que el mayor número de personas egresadas insertadas en la misma empresa de prácticas se encuentra en *Actividades sanitarias y de servicios sociales* (18,4%), *Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas* (15,5%) e *Información y Comunicaciones* (15,1%).

En la actividad económica *Actividades financieras y de seguros* la inserción en la misma empresa de prácticas es del 40%, aunque su representación en el total es muy baja (1,7%). Le siguen *Actividades profesionales, científicas y técnicas* e *Industria manufacturera*, con una inserción en la empresa de prácticas del 35,4% y 25,4%, respectivamente.



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



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

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



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

## 7. Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual

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

Del total de 14.790 personas egresadas de FP, 12.293 se encuentran en los registros del SPE, lo que supone el 83,1%. En el caso de las 2.075 <sup>(5)</sup> personas egresadas de la modalidad de FP Dual, 1.812 aparecen en dichos registros, es decir, el 87,3%.

Según el ciclo formativo, las personas egresadas de FP Dual halladas en el SPE varían entre el 81,8% del Grado Medio y el 91,1% del Grado Superior.

**Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE**

	Personas Egresadas FP					Personas Egresadas FP Dual <sup>(6)</sup>				
	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila	Total	No SPE	% fila	Sí SPE	% fila
<b>Total</b>	<b>14.790</b>	<b>2.497</b>	<b>16,9%</b>	<b>12.293</b>	<b>83,1%</b>	<b>2.075</b>	<b>263</b>	<b>12,7%</b>	<b>1.812</b>	<b>87,3%</b>
Grado Básico	1.745	656	37,6%	1.089	62,41%	0	0	--	0	--
Grado Medio	5.575	1.040	18,7%	4.535	81,3%	845	154	18,2%	691	81,8%
Grado Superior	7.470	801	10,7%	6.669	89,3%	1.230	109	8,9%	1.121	91,1%

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

El porcentaje de personas insertadas en el mercado laboral con un contrato de trabajo en el año siguiente al fin de sus estudios es del 57,5% para el total de personas egresadas de FP; y en el caso de la FP Dual se eleva hasta el 70,0% (12,5 puntos porcentuales por encima). La inserción de la FP Dual de Grado Medio es del 63,8% (8,5 puntos porcentuales más alta que Grado Medio global) y la del Grado Superior es del 73,8% (12,5 puntos porcentuales más elevada que Grado Superior global).

Comparando dentro de las personas egresadas de FP Dual, las de Grado Superior tienen una inserción laboral mayor que las de Grado Medio (73,8% vs 63,8%, 10,0 puntos porcentuales de diferencia).

**Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral**

	Personas Egresadas FP						Personas Egresadas FP Dual <sup>(6)</sup>					
	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>12.293</b>	<b>100%</b>	<b>7.065</b>	<b>57,5%</b>	<b>5.228</b>	<b>42,5%</b>	<b>1.812</b>	<b>100%</b>	<b>1.268</b>	<b>70,0%</b>	<b>544</b>	<b>30,0%</b>
Grado Básico	1.089	100%	472	43,3%	617	56,7%	0	--	0	--	0	--
Grado Medio	4.535	100%	2.507	55,3%	2.028	44,7%	691	100%	441	63,8%	250	36,2%
Grado Superior	6.669	100%	4.086	61,3%	2.583	38,7%	1.121	100%	827	73,8%	294	26,2%

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

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

A continuación, se compara la inserción de las personas egresadas de FP Dual frente a la inserción en No Dual. Para ello, se extraen únicamente las personas egresadas de aquellas titulaciones impartidas tanto en el régimen Dual, como en No Dual (Distancia, FCT Ampliada, Presencial o Presencial Doble Título). Se puede comprobar que, la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (70,0%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (56,7%), superándolo en más de 13 puntos porcentuales. En el caso del **Grado Medio**, la inserción en Dual es del 63,8% frente al 53,7% de No Dual. En el **Grado Superior**, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 73,8% frente al 58,7%.

**Tabla 24. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual (6)**

	FP Dual			FP No Dual		
	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila	Personas Egresadas FP encontradas en el SPE	Insertadas	% fila
<b>Total</b>	<b>1.812</b>	<b>1.268</b>	<b>70,0%</b>	<b>9.392</b>	<b>5.325</b>	<b>56,7%</b>
Grado Básico						
Grado Medio	691	441	63,8%	3.844	2066	53,7%
Grado Superior	1.121	827	73,8%	5.548	3259	58,7%

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

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

- **Grado Medio:** con una inserción media del 63,8%, sólo una de las dieciséis familias tiene una inserción menor al 50%, “Madera, Mueble y Corcho”. La familia con más personas egresadas, “Energía y Agua” cuenta con una inserción del 100,0% y la segunda, “Transporte y mantenimiento de vehículos” del 73,8%.
- **Grado Superior:** la inserción promedio es del 73,8%, resaltar, de las 16 familias de FP Dual, solo “Imagen Personal” muestra un nivel de inserción laboral inferior al 60%. La familia de “Electricidad y Electrónica” presenta una inserción del 89,1%, “Fabricación Mecánica”, es la segunda con mayor inserción laboral con un nivel del 83,3%.

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

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

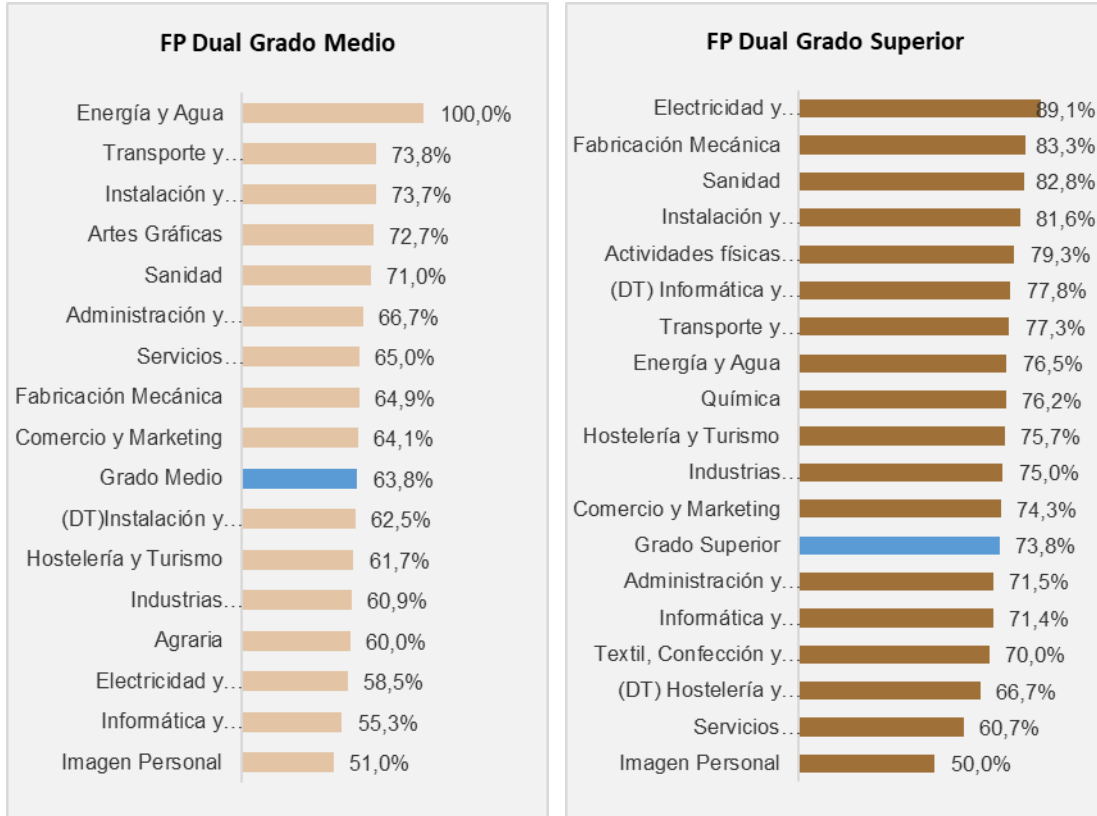
Tabla 25. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional

FP Dual (6)	Personas Egresadas SPE		Insertadas		No insertadas	
	Total	% fila	Total	% fila	Total	% fila
<b>TOTAL</b>	<b>1.812</b>	<b>100%</b>	<b>1.268</b>	<b>70,0%</b>	<b>544</b>	<b>30,0%</b>
<b>Grado Medio</b>	<b>691</b>	<b>100%</b>	<b>441</b>	<b>63,8%</b>	<b>250</b>	<b>36,2%</b>
Administración y Gestión	39	100%	26	66,7%	13	33,3%
Agraria	20	100%	12	60,0%	8	40,0%
Artes Gráficas	11	100%	8	72,7%	3	27,3%
Comercio y Marketing	64	100%	41	64,1%	23	35,9%
Electricidad y Electrónica	53	100%	31	58,5%	22	41,5%
Energía y Agua	10	100%	10	100,0%	0	0,0%
Fabricación Mecánica	37	100%	24	64,9%	13	35,1%
Hostelería y Turismo	128	100%	79	61,7%	49	38,3%
Informática y Comunicaciones	47	100%	26	55,3%	21	44,7%
Instalación y Mantenimiento	19	100%	14	73,7%	5	26,3%
Imagen Personal	51	100%	26	51,0%	25	49,0%
Industrias Alimentarias	23	100%	14	60,9%	9	39,1%
Madera, Mueble y Corcho	19	100%	9	47,4%	10	52,6%
Sanidad	31	100%	22	71,0%	9	29,0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	20	100%	13	65,0%	7	35,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	103	100%	76	73,8%	27	26,2%
(DT) Instalación y Mantenimiento	16	100%	10	62,5%	6	37,5%
<b>Grado Superior</b>	<b>1.121</b>	<b>100%</b>	<b>827</b>	<b>73,8%</b>	<b>294</b>	<b>26,2%</b>
Administración y Gestión	151	100%	108	71,5%	43	28,5%
Actividades físicas y deportivas	92	100%	73	79,3%	19	20,7%
Comercio y Marketing	105	100%	78	74,3%	27	25,7%
Electricidad y Electrónica	55	100%	49	89,1%	6	10,9%
Energía y Agua	17	100%	13	76,5%	4	23,5%
Fabricación Mecánica	30	100%	25	83,3%	5	16,7%
Hostelería y Turismo	74	100%	56	75,7%	18	24,3%
Informática y Comunicaciones	56	100%	40	71,4%	16	28,6%
Instalación y Mantenimiento	49	100%	40	81,6%	9	18,4%
Imagen Personal	12	100%	6	50,0%	6	50,0%
Industrias Alimentarias	12	100%	9	75,0%	3	25,0%
Química	42	100%	32	76,2%	10	23,8%
Sanidad	29	100%	24	82,8%	5	17,2%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	112	100%	68	60,7%	44	39,3%
Textil, Confección y Piel	10	100%	7	70,0%	3	30,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	128	100%	99	77,3%	29	22,7%
(DT) Hostelería y Turismo	129	100%	86	66,7%	43	33,3%
(DT) Informática y Comunicaciones	18	100%	14	77,8%	4	22,2%

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

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

**Gráfico 43. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales**



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

Si se compara la inserción por familia profesional seleccionando únicamente aquellas familias que contienen personas egresadas de titulaciones comunes de Dual y No Dual, para el **Grado Medio**, la familia con mayor volumen de personas egresadas FP, “Sanidad”, presenta una inserción mayor en Dual respecto a la equivalente en No Dual en 14,1 p.p. En **Grado Superior**, la familia más numerosa “Servicios Socioculturales y a la Comunidad”, presenta también una inserción mayor en Dual frente a No dual en 3,7 p.p.

**Tabla 26. 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>1.812</b>	<b>1.268</b>	<b>70,0%</b>	<b>8.710</b>	<b>5.325</b>	<b>61,1%</b>	<b>8,8</b>
<b>Grado Medio</b>	<b>691</b>	<b>441</b>	<b>63,8%</b>	<b>3.644</b>	<b>2.321</b>	<b>63,7%</b>	<b>0,1</b>
Administración y Gestión	39	26	66,7%	541	271	50,1%	16,6
Agraria	20	12	60,0%	21	7	33,3%	26,7
Artes Gráficas	11	8	72,7%	33	14	42,4%	30,3

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	
Comercio y Marketing	64	41	64,1%	122	63	51,6%	12,4
Electricidad y Electrónica	53	31	58,5%	312	182	58,3%	0,2
Energía y Agua	10	10	100,0%	0	0	0,0%	--
Fabricación Mecánica	37	24	64,9%	68	38	55,9%	9,0
Hostelería y Turismo	128	79	61,7%	179	99	55,3%	6,4
Informática y Comunicaciones	47	26	55,3%	322	155	48,1%	7,2
Instalación y Mantenimiento	35	24	68,6%	56	29	51,8%	16,8
Imagen Personal	51	26	51,0%	277	133	48,0%	3,0
Industrias Alimentarias	23	14	60,9%	14	11	78,6%	-17,7
Madera, Mueble y Corcho	19	9	47,4%	14	8	57,1%	-9,8
Sanidad	31	22	71,0%	1.190	677	56,9%	14,1
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	20	13	65,0%	206	111	53,9%	11,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	103	76	73,8%	289	173	59,9%	13,9
<b>Grado Superior</b>	<b>1.121</b>	<b>827</b>	<b>73,8%</b>	<b>5.066</b>	<b>3.004</b>	<b>59,3%</b>	<b>14,5</b>
Administración y Gestión	151	108	71,5%	724	407	56,2%	15,3
Actividades físicas y deportivas	92	73	79,3%	424	283	66,7%	12,6
Comercio y Marketing	105	78	74,3%	330	189	57,3%	17,0
Electricidad y Electrónica	55	49	89,1%	407	278	68,3%	20,8
Energía y Agua	17	13	76,5%	0	0	0,0%	--
Fabricación Mecánica	30	25	83,3%	70	39	55,7%	27,6
Hostelería y Turismo	203	142	70,0%	315	181	57,5%	12,5
Informática y Comunicaciones	74	54	73,0%	595	379	63,7%	9,3
Instalación y Mantenimiento	49	40	81,6%	82	43	52,4%	29,2
Imagen Personal	12	6	50,0%	159	92	57,9%	-7,9
Industrias Alimentarias	12	9	75,0%	9	2	22,2%	52,8
Química	42	32	76,2%	110	74	67,3%	8,9
Sanidad	29	24	82,8%	522	273	52,3%	30,5
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	112	68	60,7%	1.087	620	57,0%	3,7
Textil, Confección y Piel	10	7	70,0%	36	14	38,9%	31,1
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	128	99	77,3%	196	130	66,3%	11,0

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

En el **Grado Medio**, la familia profesional “Artes Gráficas” es la segunda familia que presenta la mayor diferencia de inserción en formación de FP Dual, superando a la No Dual en 30,3 p.p. En el **Grado Superior**, la familia con mayor diferencia de inserción de Dual frente a No Dual es “Industrias Alimentarias” con un 52,8 p.p.

**Gráfico 44. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)**



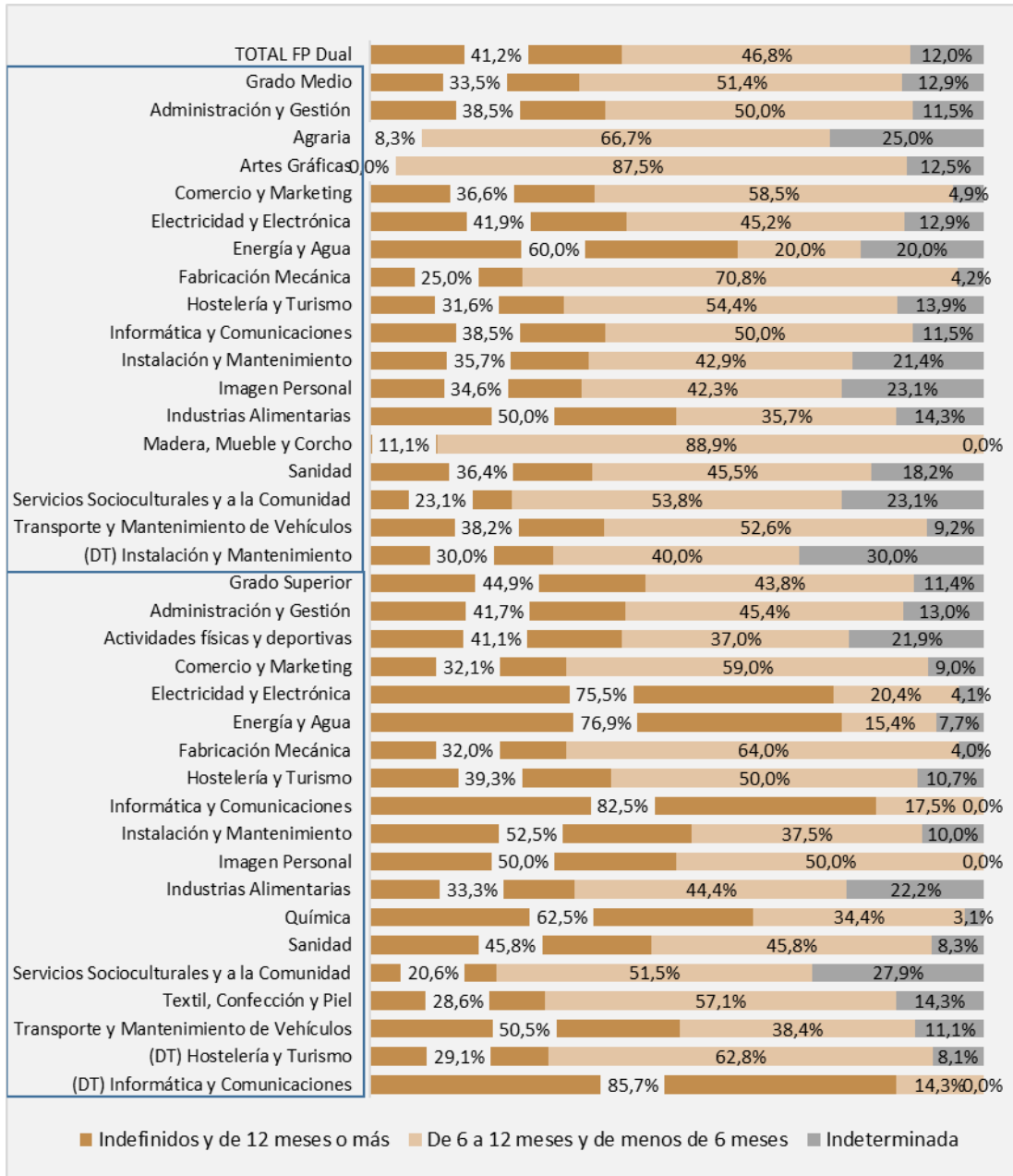
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos por las personas egresadas que cursan FP Dual muestra que el 41,2% de los contratos son de carácter indefinido o de 1 año o más, el 46,8% de duración inferior al año y el 12,0% de duración indeterminada:

- Para el **Grado Medio**, la contratación indefinida y superior al año es algo inferior, del 33,5%, mientras que los contratos inferiores al año suponen el 51,4%. Las familias de “Energía y Agua” e “Industrias Alimentarias” tienen una contratación de ‘*larga duración*’ que alcanzan o superan el 50%.
- En el **Grado Superior**, la contratación indefinida o superior al año se eleva hasta el 44,9%, la inferior al año es del 43,8% y la de duración indeterminada es del 11,4%. En las familias de “Electricidad y Electrónica”, “Energía y Agua”, “Informática y Comunicaciones” (tanto Dual, como Dual Doble Título), la contratación indefinida supera el 75%.



**Gráfico 45. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional**



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

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

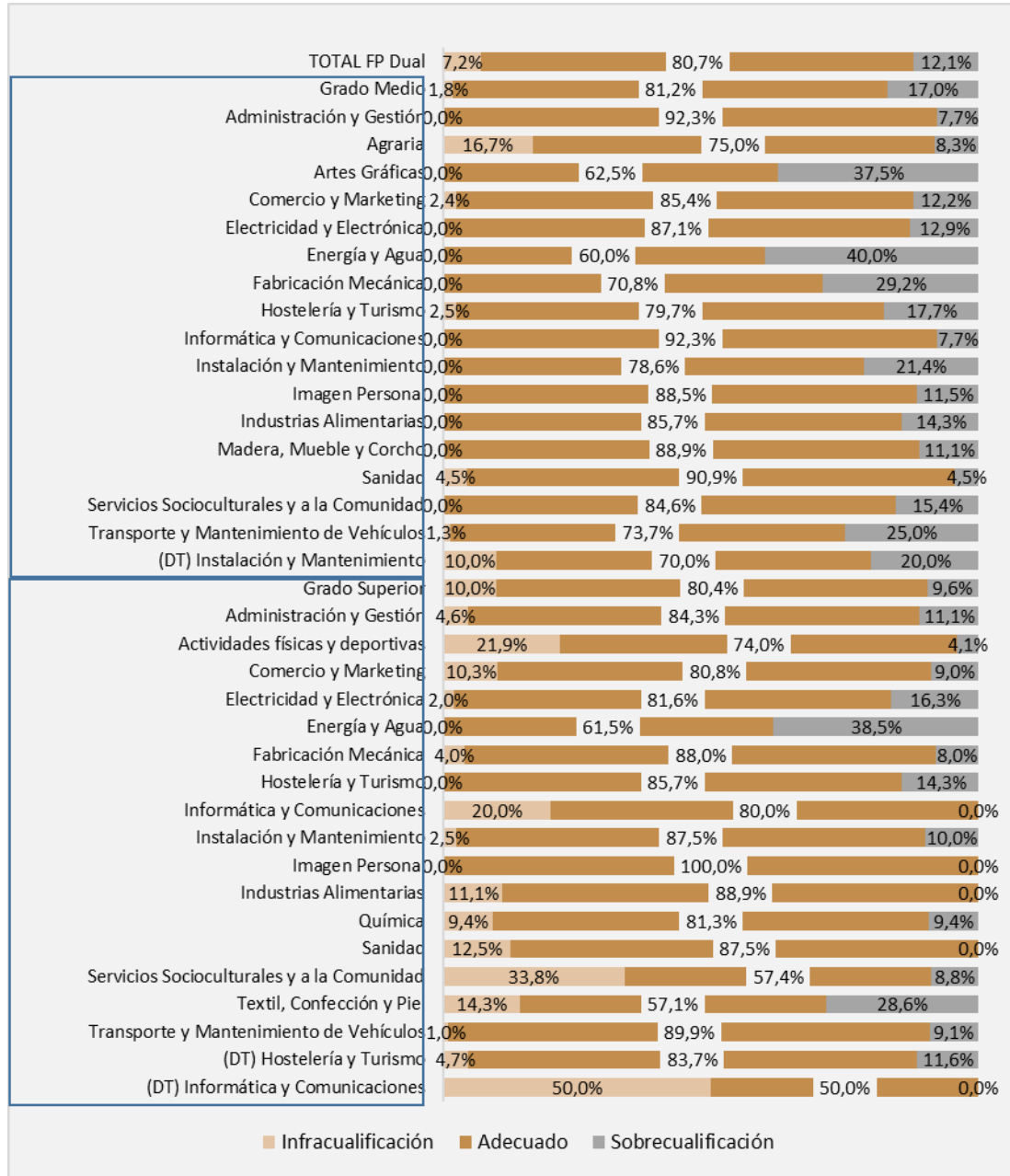
Los contratos “adecuados” dentro de la FP Dual representan el 80,7%, los clasificados como “infra cualificación” suponen el 7,2% y el 12,1% para la categoría de “sobre cualificación”.

No se observan diferencias apreciables entre el ciclo de Grado Medio y el Superior para los contratos “adecuados”; sin embargo, en el Grado Medio la “sobre cualificación” sube hasta

el 17,0% frente al 9,6% del Grado Superior y la “*infra cualificación*” es del 1,8% en el Grado Medio frente al 10,0% del Grado Superior.

Resaltar los altos porcentajes de contratos catalogados como “*sobre cualificados*” en las familias de “Energía y Agua” de ambo grados, y “Artes Gráficas” del Grado Medio, 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 46. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional**



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

---

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

---

En este capítulo el análisis se centra en las personas egresadas de FP que figuran en el registro de demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid, conformado por todas las personas inscritas en las oficinas del Servicio Público de Empleo de nuestra región.

Es importante tener en cuenta que la inscripción como demandante de empleo es voluntaria (excepto para los perceptores de prestación por desempleo) y compatible con el empleo (por ejemplo, en el caso de una persona demandante inscrita que solicite una mejora de su empleo actual). Por tanto, esta condición de demandante de empleo supone que el individuo puede estar desempleado o desempleada (en paro); o bien estando ocupado u ocupada, presenta una insatisfacción con su situación laboral actual y requiere una mejora de empleo <sup>(8)</sup>.

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 14.790 personas egresadas de Formación Profesional, 12.293 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 4.220 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 más de 1 de cada 3 personas tituladas (34,3%).

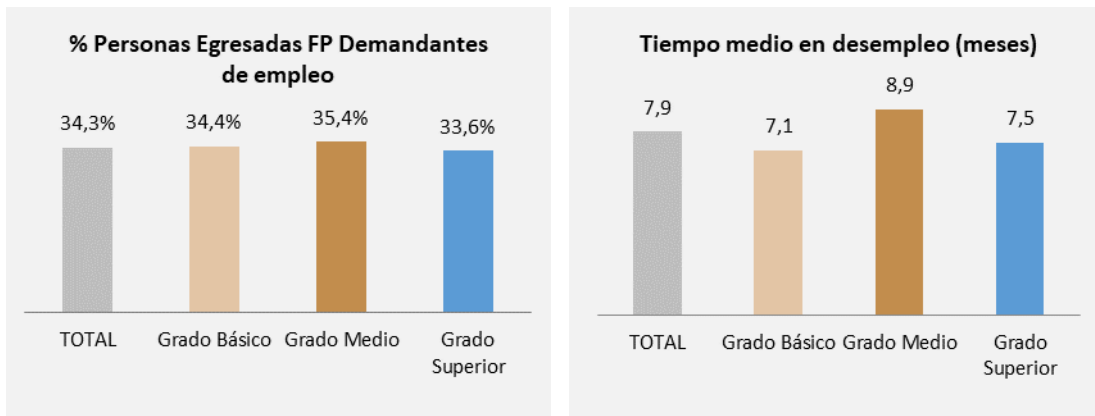
Esta relación varía según el ciclo formativo: Grado Básico, Medio o Superior. Para el primero se registraron el 34,4% de las personas egresadas, para el segundo se eleva al 35,4%, mientras que para el tercero se queda en el 33,6%.

En cuanto al tiempo medio en el desempleo, para el total de las personas egresadas es de 7,9 meses, baja hasta los 7,1 meses en las personas tituladas de Grado Básico, es de 8,9 meses para las de Grado Medio y 7,5 meses para las de Grado Superior.

---

(8) El concepto paro está regulado por la Orden Ministerial del 11 de marzo de 1985 (publicada en el BOE de 14/03/1985). Para más información, véase apartado 2. Notas metodológicas.

**Gráfico 47. 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.

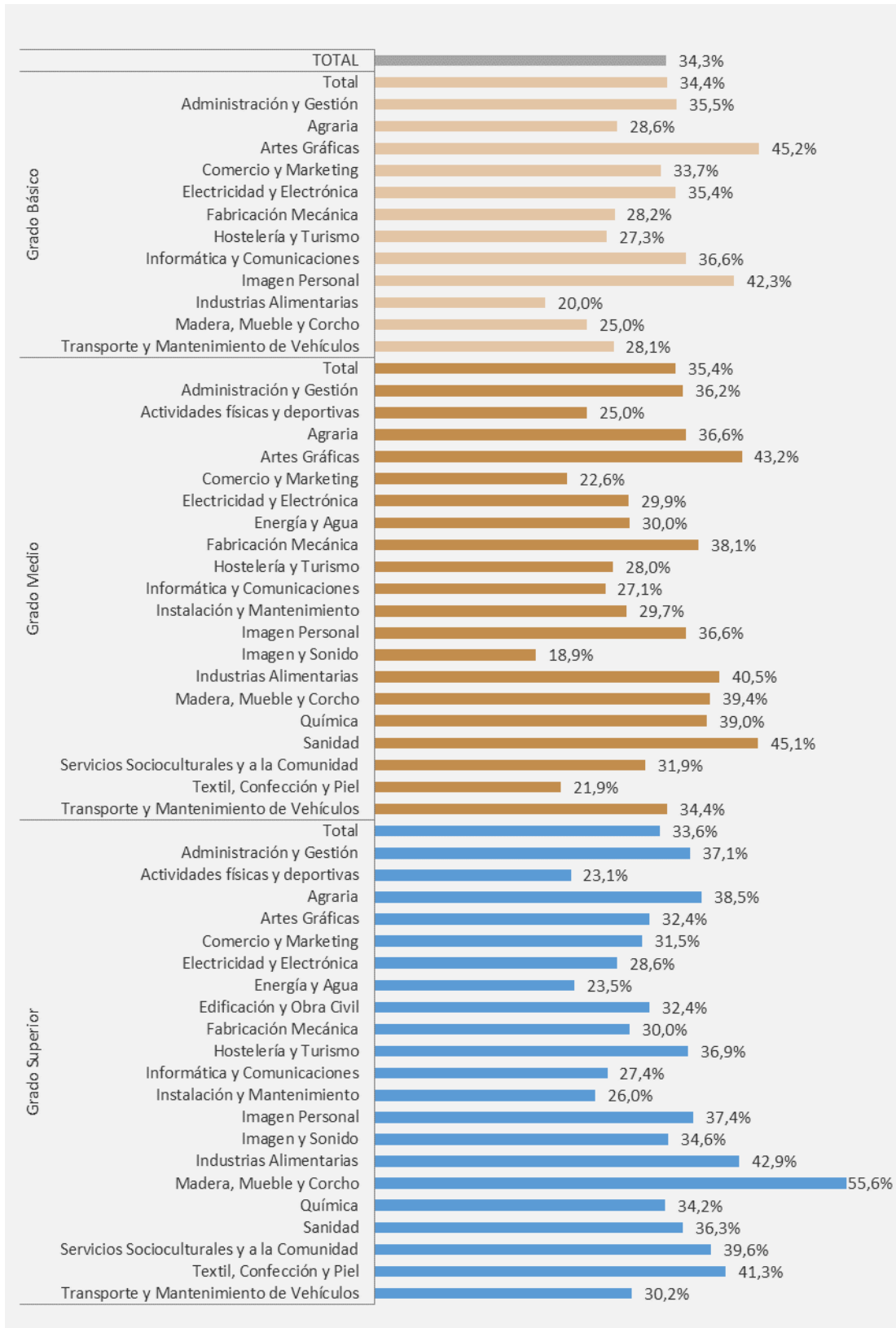
- ❖ **Grado Básico:** el promedio de las personas egresadas inscritas como demandantes es del 34,4%, y 7,1 meses en el desempleo.
  - “Informática y comunicaciones”: el 36,6% de las personas tituladas están inscritas como demandantes de empleo, con una duración media en el desempleo de 9,4 meses.
  - “Imagen personal”, 42,3% aparecen en los registros de demandantes, con un tiempo medio en el desempleo de 6,9 meses.
  - “Administración y gestión”; 35,5% personas inscritas y 7,5 meses en desempleo.
- ❖ **Grado Medio:** 35,4% de las personas egresadas inscritas y 8,9 meses en el desempleo.
  - “Sanidad”, 45,1% de las personas egresadas como demandantes de empleo, y tiempo medio de 7,4 meses.
  - “Administración y gestión”, 36,2% de las personas tituladas como demandantes de empleo y 10,8 meses.
  - “Transporte y mantenimiento de vehículos”; 34,4% personas inscritas y 6,8 meses.
- ❖ **Grado Superior:** la media de las personas tituladas inscritas como demandantes es del 33,6%, y el tiempo en el desempleo es de 7,5 meses. Las familias con más personas egresadas son:
  - “Servicios socioculturales y a la comunidad”, 39,6% de personas tituladas inscritas como demandantes de empleo y una permanencia de 7,4 meses.
  - “Administración y gestión”, 37,1% y 7,6 meses.
  - “Informática y comunicaciones”, 27,4% y 9,5 meses

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

		Personas Egresadas de FP			
		TOTAL	Demandantes de empleo		
			Total	% fila	Tiempo en desempleo (meses)
TOTAL		12.293	4.220	34,3%	7,9
Grado Básico	<b>Total</b>	<b>1.089</b>	<b>375</b>	<b>34,4%</b>	<b>7,1</b>
	Administración y Gestión	155	55	35,5%	7,5
	Agraria	7	2	28,6%	6,2
	Artes Gráficas	31	14	45,2%	8,7
	Comercio y Marketing	104	35	33,7%	5,5
	Electricidad y Electrónica	130	46	35,4%	7,9
	Fabricación Mecánica	39	11	28,2%	8,7
	Hostelería y Turismo	88	24	27,3%	6,7
	Informática y Comunicaciones	183	67	36,6%	9,4
	Imagen Personal	168	71	42,3%	6,9
	Industrias Alimentarias	10	2	20,0%	7,7
	Madera, Mueble y Corcho	28	7	25,0%	5,3
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	146	41	28,1%	5,1
Grado Medio	<b>Total</b>	<b>4.535</b>	<b>1.606</b>	<b>35,4%</b>	<b>8,9</b>
	Administración y Gestión	580	210	36,2%	10,8
	Actividades físicas y deportivas	32	8	25,0%	12,3
	Agraria	41	15	36,6%	14,0
	Artes Gráficas	44	19	43,2%	7,6
	Comercio y Marketing	186	42	22,6%	7,7
	Electricidad y Electrónica	365	109	29,9%	7,9
	Energía y Agua	10	3	30,0%	1,8
	Fabricación Mecánica	105	40	38,1%	8,7
	Hostelería y Turismo	307	86	28,0%	10,1
	Informática y Comunicaciones	369	100	27,1%	8,1
	Instalación y Mantenimiento	91	27	29,7%	6,6
	Imagen Personal	328	120	36,6%	7,5
	Imagen y Sonido	95	18	18,9%	8,3
	Industrias Alimentarias	37	15	40,5%	7,1
	Madera, Mueble y Corcho	33	13	39,4%	10,0
	Química	41	16	39,0%	13,7
Sanidad	1.221	551	45,1%	7,4	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	226	72	31,9%	9,6	
Textil, Confección y Piel	32	7	21,9%	12,2	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	392	135	34,4%	6,8	
Grado Superior	<b>Total</b>	<b>6.669</b>	<b>2.239</b>	<b>33,6%</b>	<b>7,5</b>
	Administración y Gestión	875	325	37,1%	7,6
	Actividades físicas y deportivas	516	119	23,1%	5,1
	Agraria	39	15	38,5%	8,4
	Artes Gráficas	102	33	32,4%	7,0
	Comercio y Marketing	435	137	31,5%	7,2
	Electricidad y Electrónica	462	132	28,6%	7,9
	Energía y Agua	17	4	23,5%	0,9
	Edificación y Obra Civil	34	11	32,4%	4,0
	Fabricación Mecánica	100	30	30,0%	6,7
	Hostelería y Turismo	518	191	36,9%	7,7
	Informática y Comunicaciones	669	183	27,4%	9,5
	Instalación y Mantenimiento	131	34	26,0%	7,0
	Imagen Personal	171	64	37,4%	6,9
	Imagen y Sonido	298	103	34,6%	6,5
	Industrias Alimentarias	21	9	42,9%	14,3
	Madera, Mueble y Corcho	9	5	55,6%	8,7
	Química	152	52	34,2%	8,4
	Sanidad	551	200	36,3%	7,8
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.199	475	39,6%	7,4	
Textil, Confección y Piel	46	19	41,3%	12,0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	324	98	30,2%	5,6	

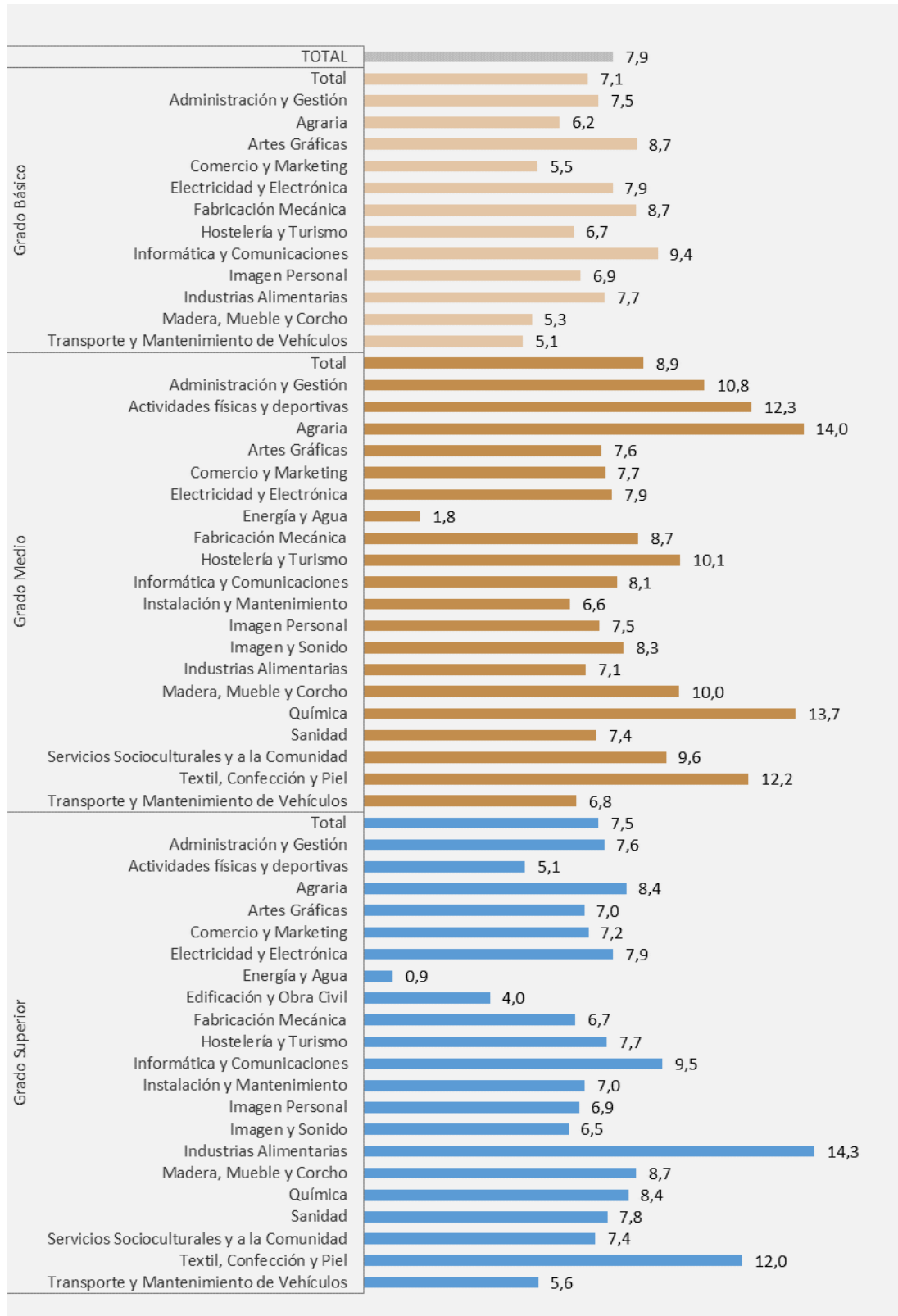
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

**Gráfico 48. % Inscripción SPE por familia profesional**



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

**Gráfico 49. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional**



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

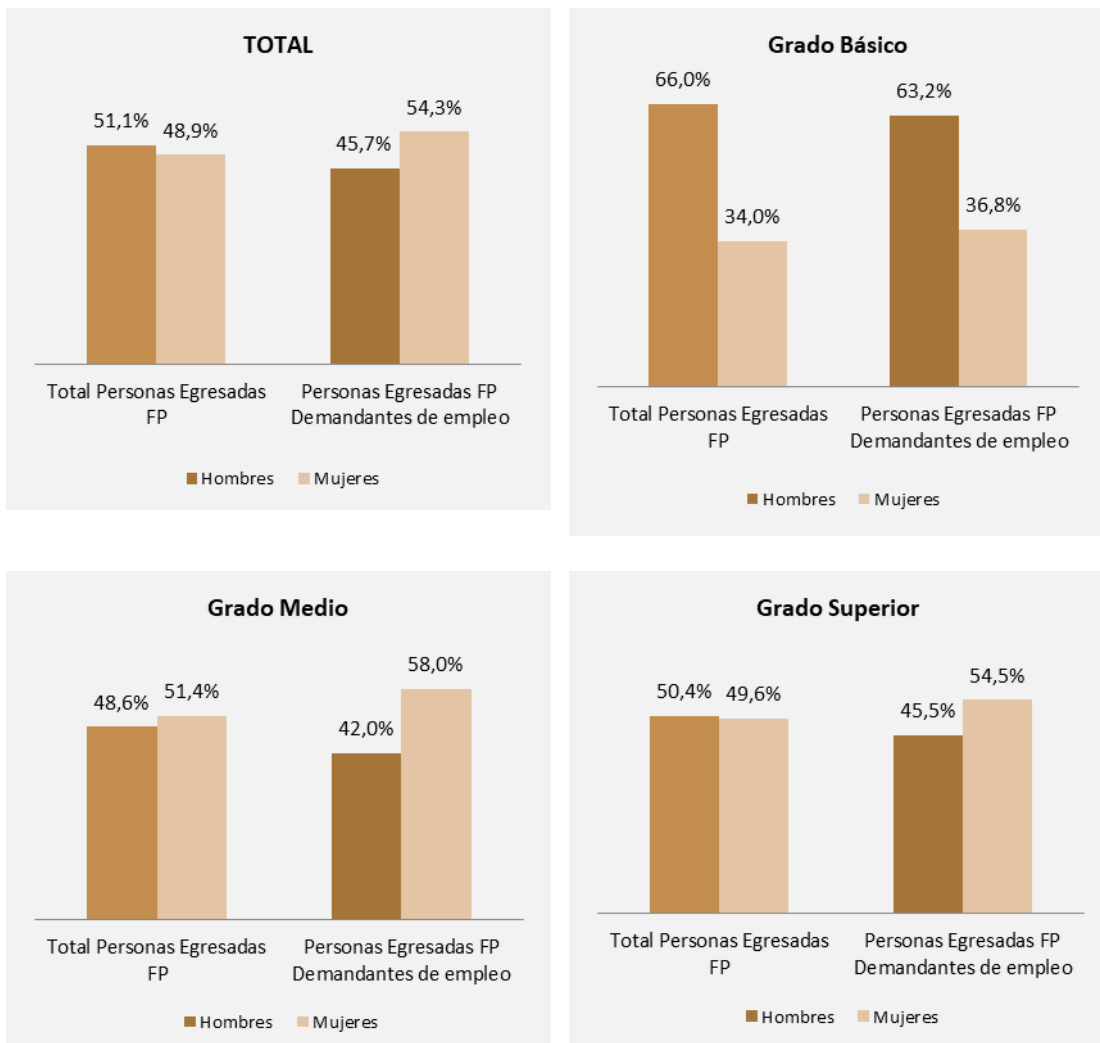
## Inscripción SPE por sexo

En cuanto a las diferencias por razón de sexo, como ya se señaló, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas es del 51% y 49%, respectivamente. Sin embargo, entre los demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 45,7%, y por consiguiente el de mujeres sube al 54,3%. Es decir, prácticamente se han intercambiado las posiciones: entre las personas egresadas hay más hombres que mujeres, mientras que entre los demandantes de empleo hay mayor proporción de mujeres.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Grado Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, 50,4% vs 49,6% que cambia a 45,5% vs 54,5% en el caso de personas egresadas demandantes de empleo. En el caso de las personas egresadas de Grado Medio hay un 48,6% de hombres vs 51,4% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 42% vs 58%.

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

Gráfico 50. % 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”, 57,4% de mujeres entre las personas egresadas y del 65,5% para las inscritas en las oficinas de empleo.
- “Comercio y marketing”, con el 57,7% de mujeres entre las personas tituladas de FP y del 60% para las personas demandantes de empleo.

❖ Grado Medio

- “Sanidad”, donde la distribución de mujeres egresadas de FP es del 83,1%, y pasa a ser del 85,1% para las demandantes de empleo.
- “Administración y gestión”, con una cuota de mujeres egresadas del 66,2%, que se incrementa hasta el 71% entre las demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Administración y gestión”, la proporción de tituladas es del 63,8%, sin embargo, entre los demandantes de empleo hay un 68% de mujeres.
- “Informática y comunicaciones”, con un 16% de egresadas de FP y un 19,7% entre las inscritas como demandantes de empleo.

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

❖ Grado Básico

- “Informática y comunicaciones”, 11,5% de mujeres tituladas en FP y del 10,4% entre las que demandan empleo.
- “Imagen personal”, las mujeres egresadas suponen el 85,7%, mientras que son el 80,3% entre las que demandan empleo.

❖ Grado Medio

- En “Electricidad y electrónica”, 3% de mujeres tituladas en FP y del 2,8% entre las que demandan empleo.
- En “Fabricación mecánica”, el colectivo femenino pasa del 14,3% de egresadas al 10% de demandantes de empleo.

❖ Grado Superior

- “Servicios socioculturales y a la comunidad”, la cuota de mujeres egresadas de FP es de 86,3%, mientras que entre las demandantes de empleo baja a 84,6%.
- “Sanidad”, el colectivo femenino pasa del 77,5% de egresadas al 75,5% de demandantes de empleo.

**Tabla 28. Inscripción SPE según sexo y familia profesional**

		Total Personas Egresadas FP			Personas Egresadas FP Demandantes de empleo		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>TOTAL</b>		<b>12.293</b>	<b>51,1%</b>	<b>48,9%</b>	<b>4.220</b>	<b>45,7%</b>	<b>54,3%</b>
Grado Básico	<b>Total</b>	<b>1.089</b>	<b>66,0%</b>	<b>34,0%</b>	<b>375</b>	<b>63,2%</b>	<b>36,8%</b>
	Administración y Gestión	155	42,6%	57,4%	55	34,5%	65,5%
	Agraria	7	42,9%	57,1%	2	0,0%	100,0%
	Artes Gráficas	31	71,0%	29,0%	14	64,3%	35,7%
	Comercio y Marketing	104	42,3%	57,7%	35	40,0%	60,0%
	Electricidad y Electrónica	130	98,5%	1,5%	46	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	39	100,0%	0,0%	11	100,0%	0,0%
	Hostelería y Turismo	88	64,8%	35,2%	24	66,7%	33,3%
	Informática y Comunicaciones	183	88,5%	11,5%	67	89,6%	10,4%
	Imagen Personal	168	14,3%	85,7%	71	19,7%	80,3%
	Industrias Alimentarias	10	30,0%	70,0%	2	0,0%	100,0%
	Madera, Mueble y Corcho	28	100,0%	0,0%	7	100,0%	0,0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	146	97,9%	2,1%	41	100,0%	0,0%	
Grado Medio	<b>Total</b>	<b>4.535</b>	<b>48,6%</b>	<b>51,4%</b>	<b>1.606</b>	<b>42,0%</b>	<b>58,0%</b>
	Administración y Gestión	580	33,8%	66,2%	210	29,0%	71,0%
	Actividades físicas y deportivas	32	75,0%	25,0%	8	62,5%	37,5%
	Agraria	41	65,9%	34,1%	15	53,3%	46,7%
	Artes Gráficas	44	54,5%	45,5%	19	36,8%	63,2%
	Comercio y Marketing	186	52,7%	47,3%	42	52,4%	47,6%
	Electricidad y Electrónica	365	97,0%	3,0%	109	97,2%	2,8%
	Energía y Agua	10	100,0%	0,0%	3	100,0%	0,0%
	Fabricación Mecánica	105	85,7%	14,3%	40	90,0%	10,0%
	Hostelería y Turismo	307	60,9%	39,1%	86	54,7%	45,3%
	Informática y Comunicaciones	369	90,8%	9,2%	100	88,0%	12,0%
	Instalación y Mantenimiento	91	97,8%	2,2%	27	100,0%	0,0%
	Imagen Personal	328	7,6%	92,4%	120	7,5%	92,5%
	Imagen y Sonido	95	74,7%	25,3%	18	66,7%	33,3%
	Industrias Alimentarias	37	27,0%	73,0%	15	40,0%	60,0%
	Madera, Mueble y Corcho	33	90,9%	9,1%	13	92,3%	7,7%
	Química	41	41,5%	58,5%	16	37,5%	62,5%
	Sanidad	1.221	16,9%	83,1%	551	14,9%	85,1%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	226	10,6%	89,4%	72	6,9%	93,1%	
Textil, Confección y Piel	32	15,6%	84,4%	7	14,3%	85,7%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	392	97,7%	2,3%	135	97,0%	3,0%	
Grado Superior	<b>Total</b>	<b>6.669</b>	<b>50,4%</b>	<b>49,6%</b>	<b>2.239</b>	<b>45,5%</b>	<b>54,5%</b>
	Administración y Gestión	875	36,2%	63,8%	325	32,0%	68,0%
	Actividades físicas y deportivas	516	76,2%	23,8%	119	75,6%	24,4%
	Agraria	39	79,5%	20,5%	15	66,7%	33,3%
	Artes Gráficas	102	47,1%	52,9%	33	48,5%	51,5%
	Comercio y Marketing	435	50,8%	49,2%	137	48,9%	51,1%
	Electricidad y Electrónica	462	92,9%	7,1%	132	90,9%	9,1%
	Energía y Agua	17	94,1%	5,9%	4	100,0%	0,0%
	Edificación y Obra Civil	34	61,8%	38,2%	11	63,6%	36,4%
	Fabricación Mecánica	100	82,0%	18,0%	30	80,0%	20,0%
	Hostelería y Turismo	518	48,1%	51,9%	191	45,5%	54,5%
	Informática y Comunicaciones	669	84,0%	16,0%	183	80,3%	19,7%
	Instalación y Mantenimiento	131	86,3%	13,7%	34	85,3%	14,7%
	Imagen Personal	171	2,9%	97,1%	64	1,6%	98,4%
	Imagen y Sonido	298	60,1%	39,9%	103	61,2%	38,8%
	Industrias Alimentarias	21	61,9%	38,1%	9	88,9%	11,1%
	Madera, Mueble y Corcho	9	66,7%	33,3%	5	60,0%	40,0%
	Química	152	46,1%	53,9%	52	42,3%	57,7%
	Sanidad	551	22,5%	77,5%	200	24,5%	75,5%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.199	13,7%	86,3%	475	15,4%	84,6%
Textil, Confección y Piel	46	6,5%	93,5%	19	0,0%	100,0%	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	324	96,6%	3,4%	98	95,9%	4,1%	

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

## Inscripción SPE por edad

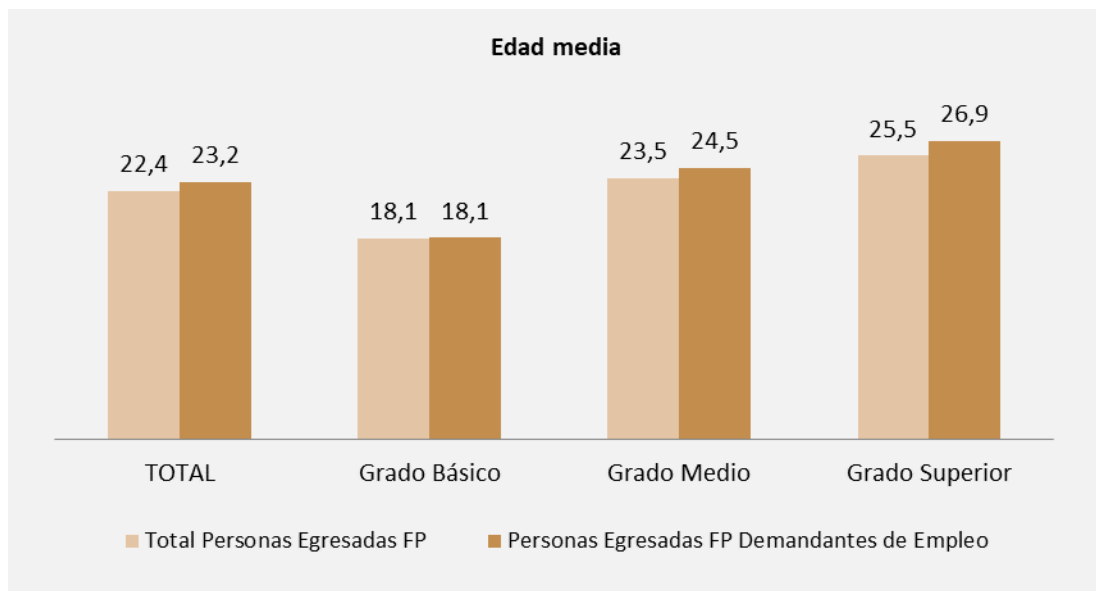
La edad media del total de las personas tituladas en Formación Profesional al finalizar sus estudios es de 22,4 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un ascenso hasta los 23,2 años (0,8 años más).

Por ciclos formativos, la tendencia es:

- **Grado Básico:** 18,1 años en ambos casos.
- **Grado Medio:** 23,5 años a 24,5 (1 año más).
- **Grado Superior:** sube de los 25,5 a los 26,9 años (1,3 años más).

En términos generales, las personas que terminan más tarde sus estudios de FP son más tendentes a formar parte del colectivo de demandantes de empleo, que aquéllos que finalizan a una edad más temprana.

**Gráfico 51. Inscripción SPE según edad media**



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

Si la diferencia de edad se realiza para cada familia profesional, la tabla siguiente muestra casos positivos (la gran mayoría) y otros negativos:

- **Diferencia mayor que cero (positiva):** la proporción de personas con más edad es superior entre las personas demandantes que entre las personas egresadas.
- **Diferencia menor que cero (negativa):** el número de personas con menos edad es mayor entre las personas demandantes de empleo que entre las egresadas.

**Tabla 29. Inscripción SPE según edad y familia profesional**

		Personas Egresadas FP Total	Personas Egresadas FP Demandantes de empleo	Diferencia DE-EFP (años)
<b>TOTAL</b>		<b>22,4</b>	<b>23,2</b>	<b>0,8</b>
Grado Básico	<b>Total</b>	<b>18,1</b>	<b>18,1</b>	<b>0,1</b>
	Administración y Gestión	18,0	18,0	0,0
	Agraria	18,1	18,5	0,4
	Artes Gráficas	18,1	18,3	0,2
	Comercio y Marketing	18,1	18,1	0,0
	Electricidad y Electrónica	18,0	18,1	0,1
	Fabricación Mecánica	17,9	17,9	0,0
	Hostelería y Turismo	18,1	18,1	0,1
	Informática y Comunicaciones	18,2	18,4	0,2
	Imagen Personal	18,1	18,0	0,0
	Industrias Alimentarias	18,1	18,0	-0,1
	Madera, Mueble y Corcho	18,1	18,0	-0,1
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	18,0	18,2	0,1
Grado Medio	<b>Total</b>	<b>23,5</b>	<b>24,5</b>	<b>1,0</b>
	Administración y Gestión	24,6	26,1	1,4
	Actividades físicas y deportivas	22,0	24,0	2,0
	Agraria	23,9	26,7	2,8
	Artes Gráficas	21,1	22,4	1,3
	Comercio y Marketing	20,2	20,5	0,3
	Electricidad y Electrónica	22,9	23,3	0,3
	Energía y Agua	31,0	34,3	3,3
	Fabricación Mecánica	24,9	26,4	1,5
	Hostelería y Turismo	21,5	22,6	1,1
	Informática y Comunicaciones	21,4	22,1	0,7
	Instalación y Mantenimiento	24,0	23,4	-0,7
	Imagen Personal	21,8	22,7	0,9
	Imagen y Sonido	21,1	20,2	-0,9
	Industrias Alimentarias	24,2	25,9	1,7
	Madera, Mueble y Corcho	24,7	25,5	0,9
	Química	23,5	24,8	1,4
	Sanidad	27,2	28,6	1,4
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	23,6	25,2	1,6
Textil, Confección y Piel	24,8	22,7	-2,1	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	22,1	22,6	0,4	
Grado Superior	<b>Total</b>	<b>25,5</b>	<b>26,9</b>	<b>1,3</b>
	Administración y Gestión	25,5	26,3	0,8
	Actividades físicas y deportivas	22,0	23,1	1,1
	Agraria	26,0	27,4	1,4
	Artes Gráficas	25,5	29,6	4,1
	Comercio y Marketing	23,8	25,0	1,3
	Electricidad y Electrónica	24,9	25,0	0,1
	Energía y Agua	29,2	30,0	0,8
	Edificación y Obra Civil	24,5	26,5	2,0
	Fabricación Mecánica	26,8	29,6	2,8
	Hostelería y Turismo	25,0	24,9	0,0
	Informática y Comunicaciones	25,1	25,9	0,8
	Instalación y Mantenimiento	29,4	31,2	1,8
	Imagen Personal	25,4	26,8	1,3
	Imagen y Sonido	22,9	23,4	0,5
	Industrias Alimentarias	30,2	32,7	2,4
	Madera, Mueble y Corcho	25,6	28,2	2,6
	Química	25,4	25,6	0,2
	Sanidad	23,6	25,0	1,3
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	24,5	25,5	1,0	
Textil, Confección y Piel	26,7	29,3	2,6	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	24,5	23,9	-0,6	

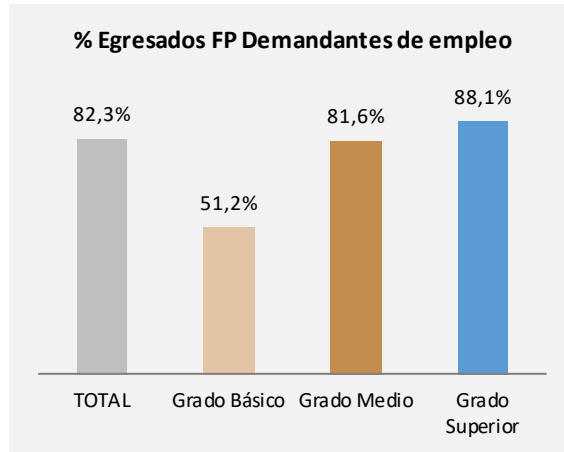
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

## Inscripción SPE con experiencia laboral previa

De las 4.220 personas egresadas inscritas en una oficina de empleo pública de la Comunidad de Madrid, 3.475 habían tenido una experiencia laboral previa, lo que representa el 82,3%; o lo que es lo mismo, el 17,7% (745) no habían tenido un empleo anterior.

En el ciclo formativo de Grado Básico el porcentaje de las personas con experiencia se queda en un 51,2%; mientras que sube hasta el 81,6% en el Grado Medio y alcanza el 88,1% para el Grado Superior.

Gráfico 52. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa



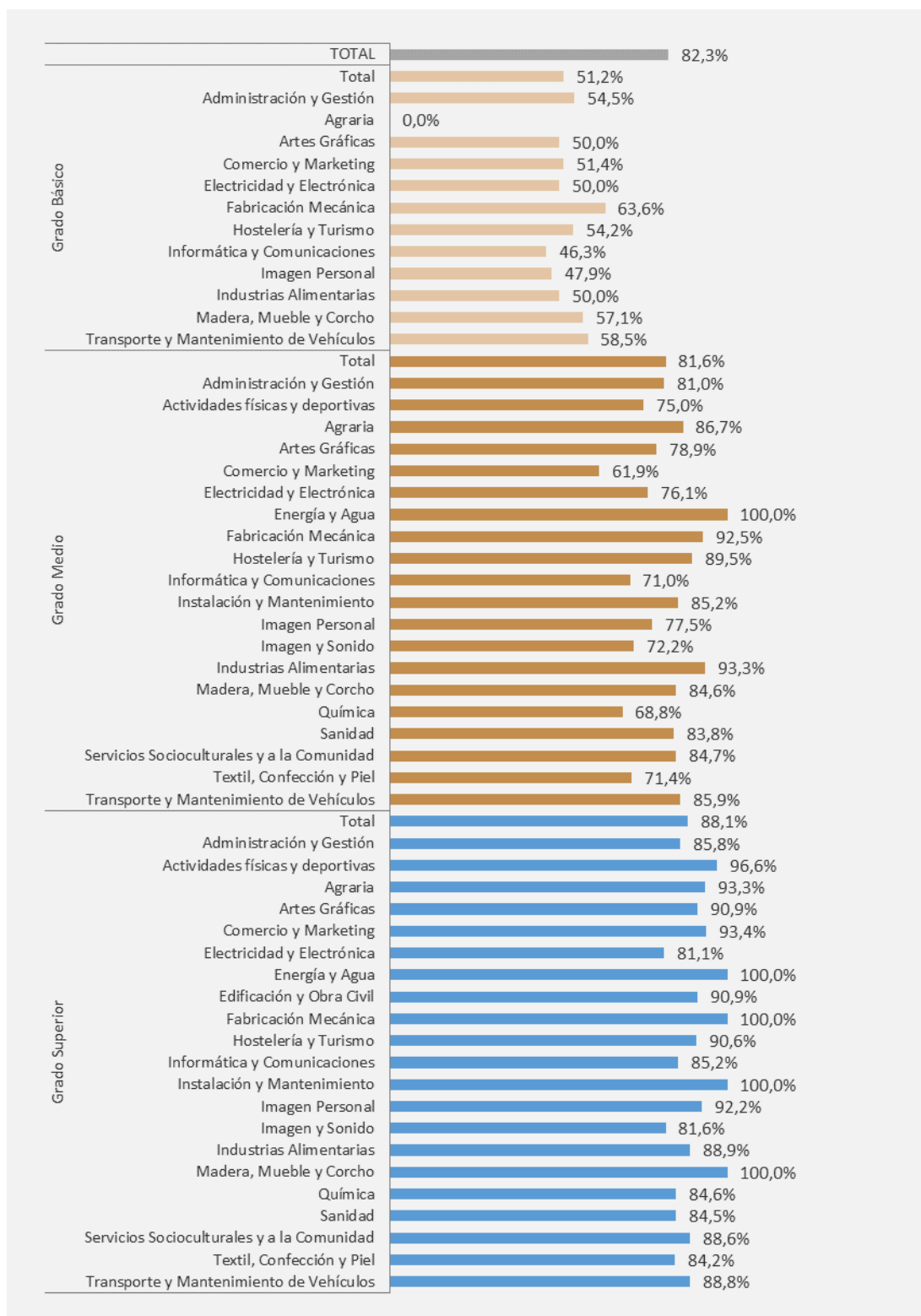
Fuente: DG ES, FP, RG y DG SPE de la CM

Dentro del ciclo de **Grado Básico**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral previa son “Fabricación mecánica” y “Transporte y mantenimiento de vehículos” con el 63,6% y 58,5% respectivamente.

Entre los de **Grado Medio**, las familias que cuentan con más personas egresadas inscritas como demandantes de empleo con experiencia laboral son “Energía y agua” con el 100% e “Industrias alimentarias” con el 93,3%.

Para las personas tituladas de **Grado Superior** están “Energía y agua”, “Fabricación mecánica”, “Instalación y mantenimiento” y “Madera, mueble, y corcho” con el 100% de las personas egresadas demandantes de empleo con empleo anterior.

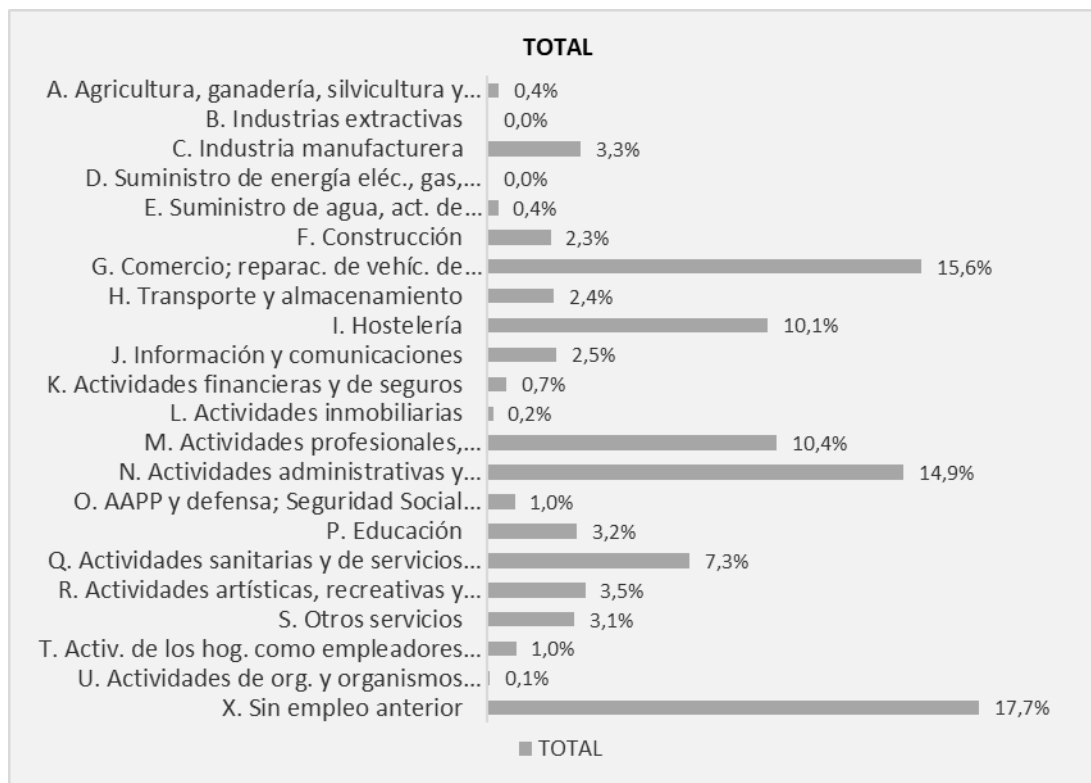
**Gráfico 53. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional**



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

Sin distinguir por ciclo formativo, el 15,6% de las personas egresadas inscritas como demandantes de empleo habían tenido experiencia laboral previa en la actividad de “G. Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas”, el 14,9% en “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 10,4% en “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 10,1% en “I. Hostelería”.

**Gráfico 54. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo**

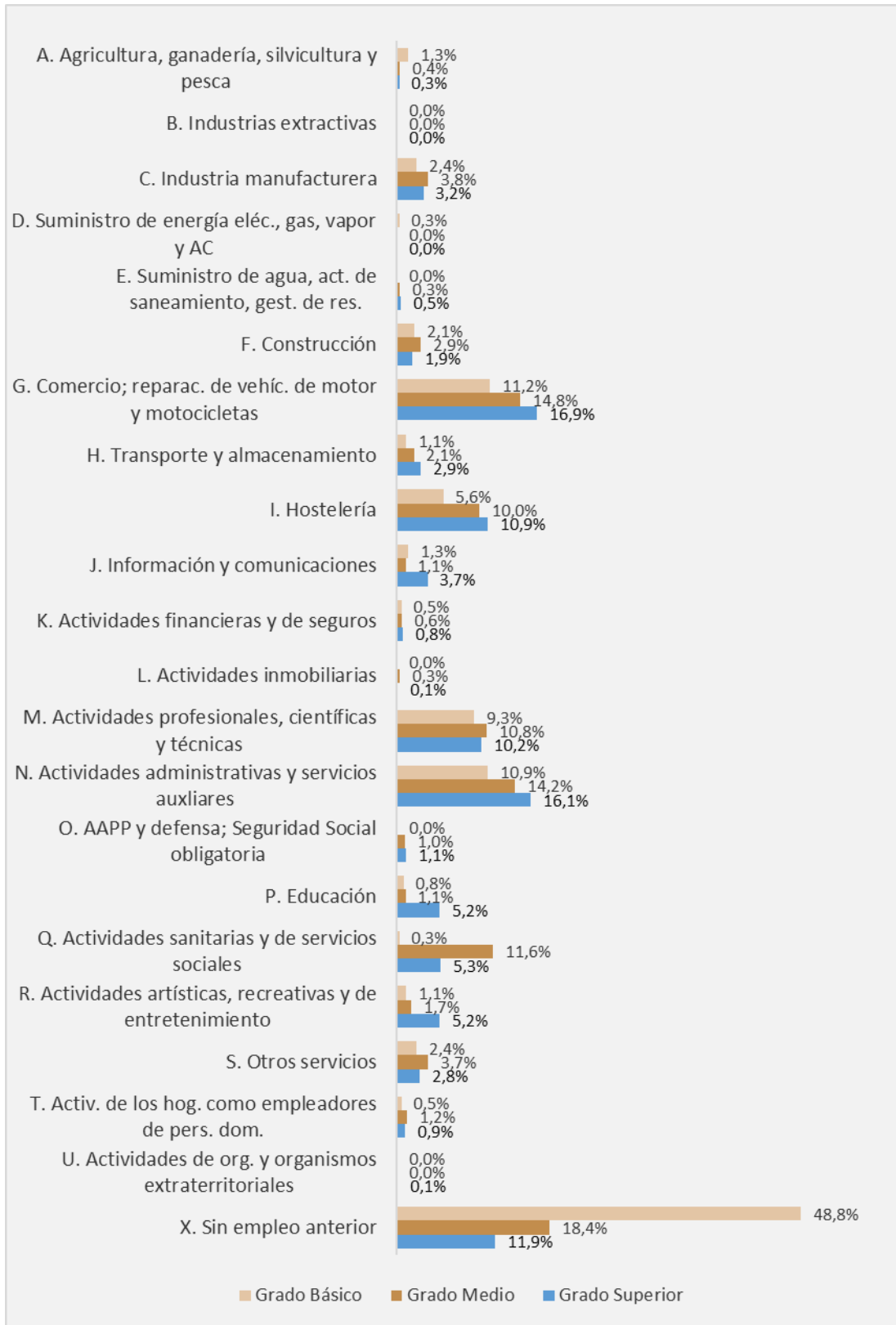


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- **Grado Básico:** el 11,2% ha tenido experiencia en “Comercio al por mayor y por menor...”, el 10,9% en “Actividades administrativas y servicios auxiliares” y el 9,3% en “Actividades profesionales, científicas y técnicas”.
- **Grado Medio:** el 14,8% ha tenido algún empleo en “Comercio al por mayor y por menor...”, el 14,2% lo ha tenido en “Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 11,6% en “Actividades sanitarias y servicios sociales”, el 10,8% en “Actividades profesionales, científicas y técnicas” y el 10% en “Hostelería”.
- **Grado Superior:** el 16,9% ha trabajado en “Comercio al por mayor y por menor...”, el 16,1% en “Actividades administrativas y servicios auxiliares”, el 10,9% en “Hostelería” y el 10,2% en “Actividades profesionales, científicas y técnicas”.

Gráfico 55. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos



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



La tabla siguiente permite relacionar las distintas familias profesionales con la actividad económica de su último empleo. En la mayor parte de los casos, las personas egresadas demandantes de empleo que habían trabajado con anterioridad provenían de actividades relacionadas con sus estudios. Las actividades G, M y N se repiten en muchas de las familias. Se muestran las familias con más personas egresadas:

### Grado Básico



Informática  
y Comunicaciones

- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 10%
- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 9%
- I. Hostelería, 7%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 7%

### Grado Medio



Sanidad

- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 28%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 14%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 10%



Administración  
y Gestión

- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 19%
- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 16%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 14%



Transporte y  
Mantenimiento  
de Vehículos

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 30%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 22%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 9%

### Grado Superior



Servicios  
Socioculturales  
y a la Comunidad

- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas 17%
- P. Educación, 16%
- I. Hostelería, 11%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 11%



Administración  
y Gestión

- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 23%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 18%
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas, 13%



Sanidad

- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales, 22%
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas, 19%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 12%



Hostelería  
y Turismo

- I. Hostelería, 36%
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares, 22%
- G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas, 12%

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

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



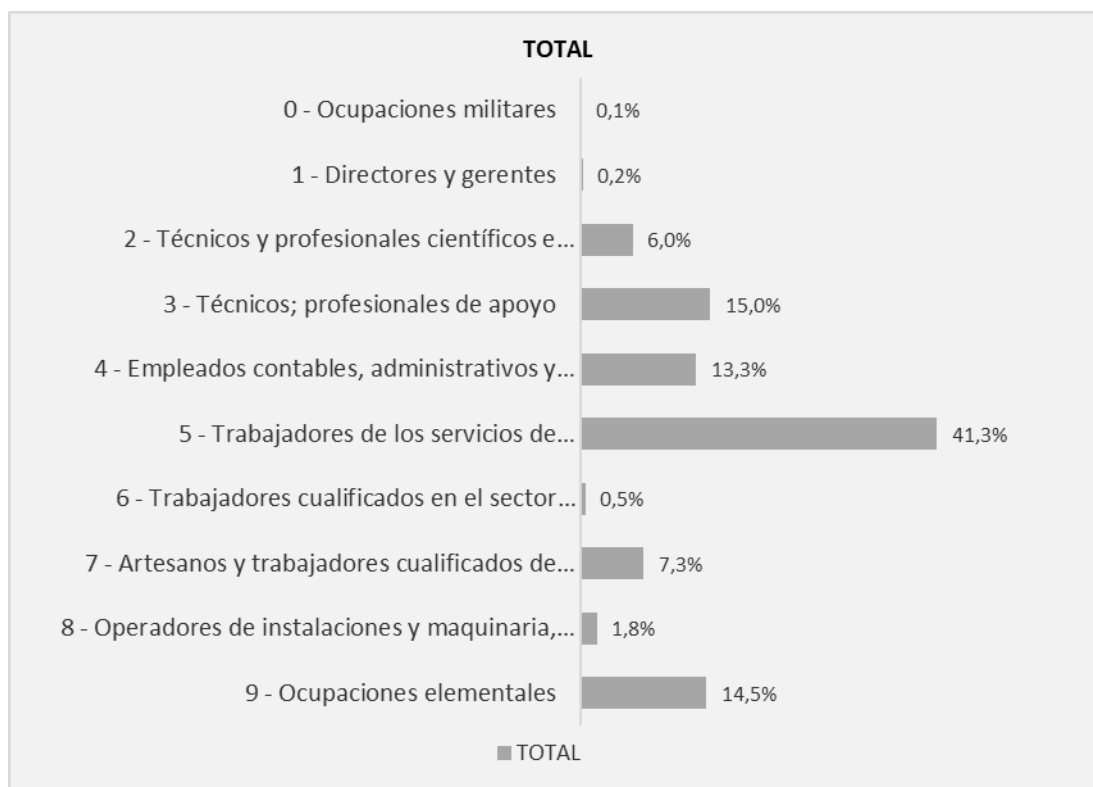
## Inscripción SPE según ocupación

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 41,3% solicitan ocupaciones relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, el 15% como técnicos/profesionales de apoyo, y el 13,3% como empleados contables y administrativos.

**Gráfico 56. % Inscripción SPE según ocupación principal**



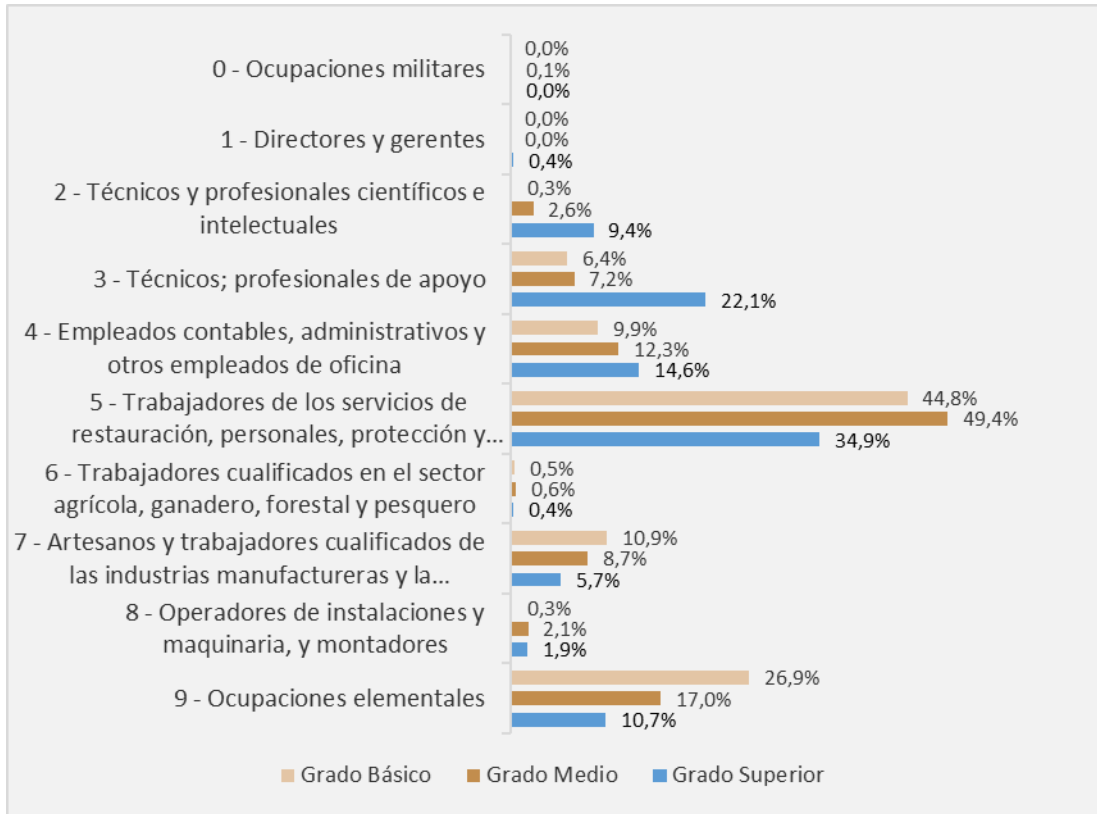
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el **Grado Básico** solicitan preferentemente ser trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (44,8%), seguido de ocupaciones elementales (26,9%).

Dentro del **Grado Medio** se decantan mayoritariamente por los empleos relacionados con los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (49,4%), las ocupaciones elementales (17%) y los empleos de contables, administrativos y de oficinas (12,3%).

Entre los de **Grado Superior**, un número importante solicita trabajos en los servicios de restauración, personales, protección y vendedores (34,9%) y también de técnicos y profesionales de apoyo (22,1%).

**Gráfico 57. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional**



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

Las personas egresadas demandantes de empleo solicitan, en su gran mayoría, puestos de trabajo relacionados con las competencias propias de la familia profesional que han cursado, tal y como puede observarse en la siguiente tabla:

### Grado Básico



Imagen Personal

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 83%
- 9. Ocupaciones elementales, 13%

### Grado Medio



Sanidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 68%
- 9. Ocupaciones elementales, 12%



Administración y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 42%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 34%



Transporte y Mantenimiento de Vehículos

- 7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción, 43%
- 9. Ocupaciones elementales, 23%

### Grado Superior



Servicios Socioculturales y a la Comunidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 42%
- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 22%



Administración y Gestión

- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 46%
- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 29%



Sanidad

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 46%
- 3. Técnicos; profesionales de apoyo, 32%



Hostelería y Turismo

- 5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores, 54%
- 4. Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina, 16%
- 9. Ocupaciones elementales, 16%

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 41,3% de las personas egresadas demandantes.

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

Tabla 31. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional

		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO (*)											
		TOTAL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
<b>TOTAL</b>		<b>4.220</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>254</b>	<b>634</b>	<b>560</b>	<b>1.742</b>	<b>20</b>	<b>308</b>	<b>77</b>	<b>614</b>	
Grado Básico	Total	375	0	0	1	24	37	168	2	41	1	101	
	Administración y Gestión	55	0	0	0	2	27	18	0	1	0	7	
	Agraria	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	Artes Gráficas	14	0	0	0	0	1	9	0	0	0	4	
	Comercio y Marketing	35	0	0	0	1	1	23	0	0	0	10	
	Electricidad y Electrónica	46	0	0	1	2	0	10	1	15	1	16	
	Fabricación Mecánica	11	0	0	0	1	0	1	0	5	0	4	
	Hostelería y Turismo	24	0	0	0	0	0	15	0	0	0	9	
	Informática y Comunicaciones	67	0	0	0	15	7	22	0	4	0	19	
	Imagen Personal	71	0	0	0	2	1	59	0	0	0	9	
	Industrias Alimentarias	2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	0	0	0	0	1	0	3	0	3	
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	41	0	0	0	1	0	8	1	12	0	19	
	<b>Total</b>	<b>1.606</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>42</b>	<b>116</b>	<b>197</b>	<b>793</b>	<b>10</b>	<b>140</b>	<b>33</b>	<b>273</b>	
	Grado Medio	Administración y Gestión	210	0	0	4	9	89	71	2	2	2	31
		Actividades físicas y deportivas	8	0	0	2	2	0	4	0	0	0	0
Agraria		15	0	0	0	1	1	0	3	2	0	8	
Artes Gráficas		19	0	0	0	5	0	9	0	0	0	5	
Comercio y Marketing		42	0	0	2	2	5	24	0	0	0	9	
Electricidad y Electrónica		109	0	0	2	15	4	25	0	29	6	28	
Energía y Agua		3	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	
Fabricación Mecánica		40	1	0	1	3	4	9	0	14	1	7	
Hostelería y Turismo		86	0	0	1	0	3	54	0	1	0	27	
Informática y Comunicaciones		100	0	0	5	38	4	19	1	7	0	26	
Instalación y Mantenimiento		27	0	0	0	4	2	6	1	9	0	5	
Imagen Personal		120	0	0	1	2	8	98	0	0	0	11	
Imagen y Sonido		18	0	0	1	2	0	9	0	0	0	6	
Industrias Alimentarias		15	0	0	0	0	0	12	0	2	1	0	
Madera, Mueble y Corcho		13	0	0	0	0	0	3	0	5	2	3	
Química		16	0	0	0	2	2	6	0	0	2	4	
Sanidad		551	0	0	19	16	63	373	2	7	7	64	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		72	0	0	3	6	8	46	0	1	0	8	
Textil, Confección y Piel		7	0	0	1	0	2	3	0	1	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos		135	1	0	0	8	2	22	1	58	12	31	
<b>Total</b>	<b>2.239</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>211</b>	<b>494</b>	<b>326</b>	<b>781</b>	<b>8</b>	<b>127</b>	<b>43</b>	<b>240</b>		
Grado Superior	Administración y Gestión	325	0	0	8	30	151	95	1	5	3	32	
	Actividades físicas y deportivas	119	0	0	3	40	6	43	1	4	2	20	
	Agraria	15	0	0	3	2	1	4	2	1	0	2	
	Artes Gráficas	33	0	1	7	7	2	7	0	2	0	7	
	Comercio y Marketing	137	0	4	11	19	25	61	0	1	2	14	
	Electricidad y Electrónica	132	0	0	6	43	2	22	3	28	10	18	
	Energía y Agua	4	0	0	0	2	0	1	0	0	0	1	
	Edificación y Obra Civil	11	0	0	0	2	1	3	0	0	0	5	
	Fabricación Mecánica	30	1	0	1	4	3	3	0	13	2	3	
	Hostelería y Turismo	191	0	1	9	13	30	104	0	3	0	31	
	Informática y Comunicaciones	183	0	0	42	67	20	31	0	5	5	13	
	Instalación y Mantenimiento	34	0	0	1	6	4	6	0	14	0	3	
	Imagen Personal	64	0	0	0	5	4	50	0	0	0	5	
	Imagen y Sonido	103	0	1	12	32	11	29	0	1	2	15	
	Industrias Alimentarias	9	0	0	2	4	0	2	0	0	0	1	
	Madera, Mueble y Corcho	5	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	
	Química	52	0	0	5	29	2	9	0	0	2	5	
	Sanidad	200	0	0	9	64	17	91	0	3	1	15	
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	475	0	1	86	106	43	199	0	2	2	36	
	Textil, Confección y Piel	19	0	0	3	2	0	8	0	5	1	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	98	0	0	3	16	4	11	1	38	11	14		

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

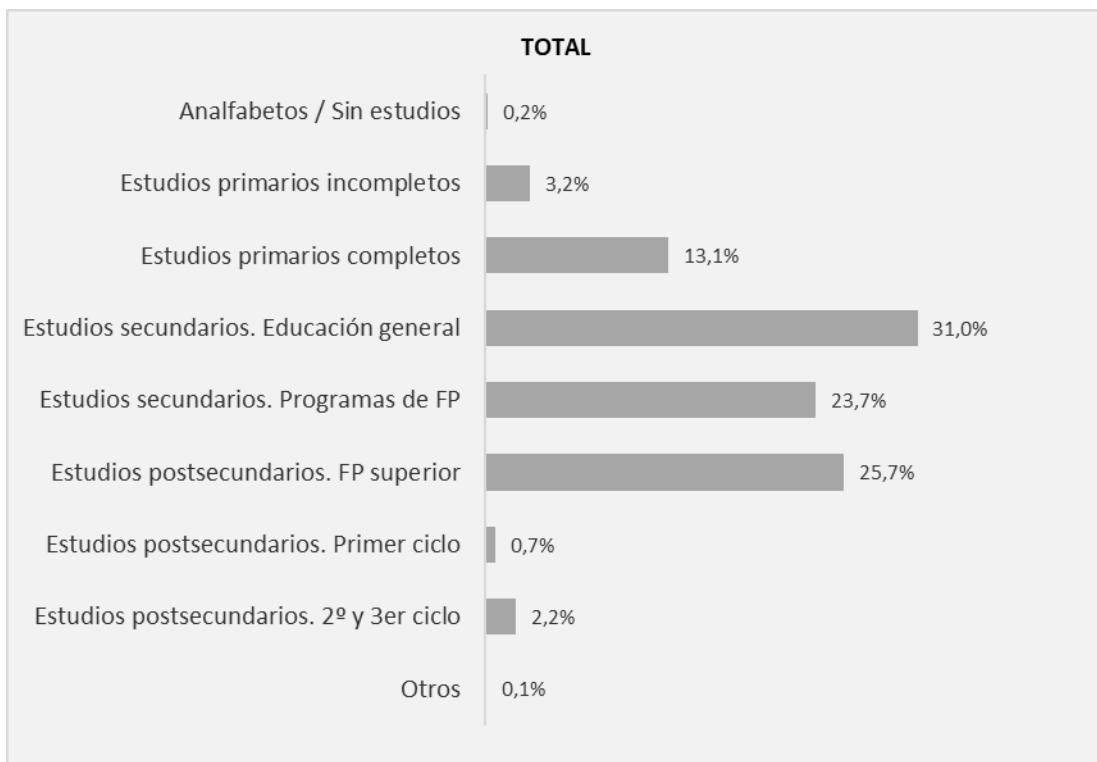
## Inscripción SPE según nivel de estudios

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

En términos generales, de las 4.220 personas egresadas de FP que se inscribieron como demandantes de empleo, 2.087 (49,5%) declaran niveles de estudios relacionados con Formación Profesional; concretamente 1.001 (23,7%) en *Estudios secundarios. Programa de FP* y 1.086 (25,7%) en *Estudios postsecundarios. FP superior*.

Una parte significativa de las personas tituladas de FP se registraron con *Estudios secundarios. Educación general*, 1.310 personas, que suponen el 31%. Con *estudios universitarios* aparecen 122 personas egresadas, es decir, el 2,9%. Finalmente, 697 personas comunican un nivel de estudios por debajo de los *Estudios secundarios* (16,5%).

**Gráfico 58. % Inscripción SPE según nivel de estudios**



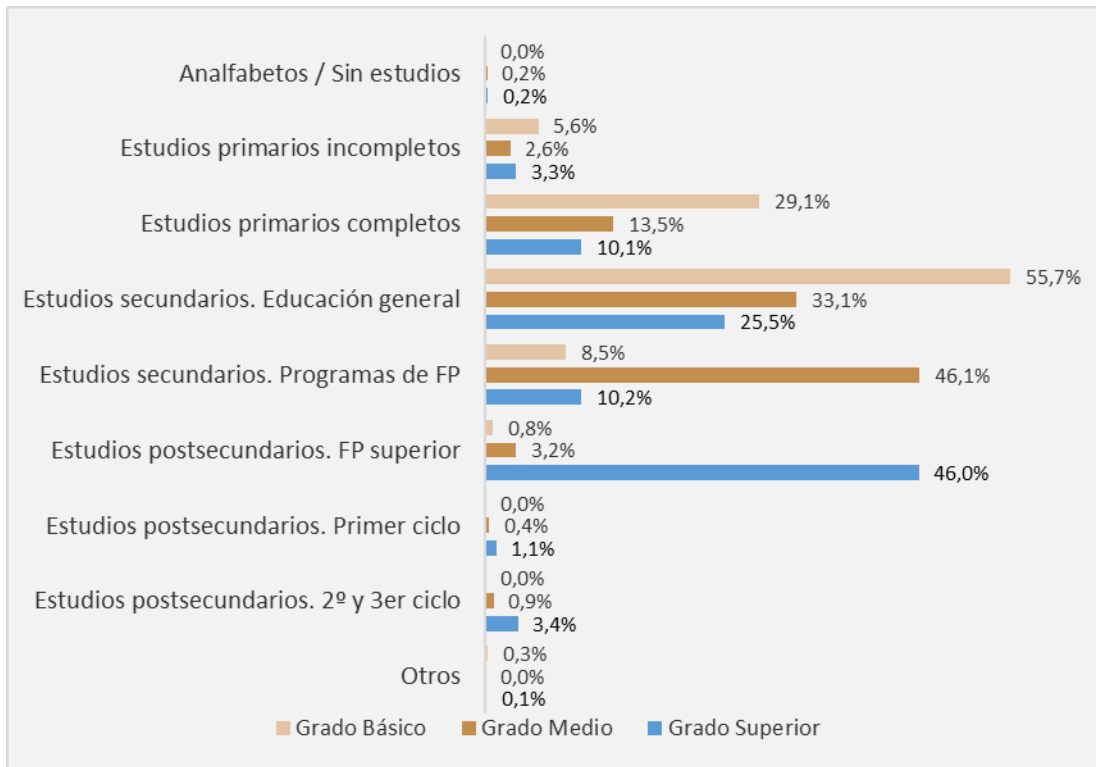
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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* (55,7%), seguido de *Estudios primarios completos* (29,1%).
- **Grado Medio** notifican mayoritariamente *Estudios secundarios. Programa de FP* (46,1%), y en segundo lugar *Estudios secundarios. Educación general* (33,1%).

- **Grado Superior** predominan los *Estudios postsecundarios. FP superior* (46%), y después *Estudios secundarios. Educación general* (25,5%). Resaltar que un 3,4% notifican *Estudios universitarios*.

**Gráfico 59. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional**



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



Tabla 32. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO (*)									
		Total	Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Educación general	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
<b>TOTAL</b>		<b>4.220</b>	<b>8</b>	<b>136</b>	<b>553</b>	<b>1.310</b>	<b>1.001</b>	<b>1.086</b>	<b>31</b>	<b>91</b>	<b>4</b>
Grado Básico	Total	375	0	21	109	209	32	3	0	0	1
	Administración y Gestión	55	0	2	16	30	6	1	0	0	0
	Agraria	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	Artes Gráficas	14	0	1	6	6	1	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	35	0	2	7	22	4	0	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	46	0	2	13	26	5	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	11	0	0	3	8	0	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	24	0	1	4	16	3	0	0	0	0
	Informática y Comunicaciones	67	0	5	23	36	2	1	0	0	0
	Imagen Personal	71	0	2	21	38	8	1	0	0	1
	Industrias Alimentarias	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	7	0	1	4	2	0	0	0	0	0
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	41	0	5	12	22	2	0	0	0	0	
Grado Medio	Total	1.606	3	42	217	531	741	52	6	14	0
	Administración y Gestión	210	0	4	22	93	81	9	0	1	0
	Actividades físicas y deportivas	8	0	0	1	6	0	1	0	0	0
	Agraria	15	0	0	4	3	7	1	0	0	0
	Artes Gráficas	19	0	1	3	8	7	0	0	0	0
	Comercio y Marketing	42	0	3	7	14	17	1	0	0	0
	Electricidad y Electrónica	109	1	7	16	36	46	1	1	1	0
	Energía y Agua	3	0	0	1	2	0	0	0	0	0
	Fabricación Mecánica	40	0	1	6	20	13	0	0	0	0
	Hostelería y Turismo	86	0	3	17	39	23	2	0	2	0
	Informática y Comunicaciones	100	1	5	19	32	42	0	0	1	0
	Instalación y Mantenimiento	27	0	1	6	13	7	0	0	0	0
	Imagen Personal	120	1	3	24	46	46	0	0	0	0
	Imagen y Sonido	18	0	0	1	6	11	0	0	0	0
	Industrias Alimentarias	15	0	1	0	7	7	0	0	0	0
	Madera, Mueble y Corcho	13	0	0	4	4	5	0	0	0	0
	Química	16	0	0	3	10	3	0	0	0	0
Sanidad	551	0	7	44	124	331	35	3	7	0	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	72	0	1	10	19	36	2	2	2	0	
Textil, Confección y Piel	7	0	0	0	5	2	0	0	0	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	135	0	5	29	44	57	0	0	0	0	
Grado Superior	Total	2.239	5	73	227	570	228	1.031	25	77	3
	Administración y Gestión	325	0	7	37	88	32	153	3	5	0
	Actividades físicas y deportivas	119	0	6	10	28	10	59	3	3	0
	Agraria	15	0	0	0	4	2	7	0	2	0
	Artes Gráficas	33	0	0	3	9	6	13	0	2	0
	Comercio y Marketing	137	0	7	15	41	13	60	0	1	0
	Electricidad y Electrónica	132	1	2	14	38	17	56	1	3	0
	Energía y Agua	4	0	0	0	2	0	2	0	0	0
	Edificación y Obra Civil	11	0	0	1	5	0	5	0	0	0
	Fabricación Mecánica	30	0	3	2	8	4	11	1	1	0
	Hostelería y Turismo	191	1	5	25	64	21	67	1	7	0
	Informática y Comunicaciones	183	0	4	15	43	22	90	0	9	0
	Instalación y Mantenimiento	34	0	1	2	6	6	17	0	2	0
	Imagen Personal	64	0	5	9	16	15	19	0	0	0
	Imagen y Sonido	103	0	4	14	34	6	41	1	3	0
	Industrias Alimentarias	9	0	0	0	1	0	5	1	2	0
	Madera, Mueble y Corcho	5	0	0	0	2	2	1	0	0	0
Química	52	0	1	6	11	3	21	1	8	1	
Sanidad	200	2	10	17	39	24	104	2	2	0	
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	475	1	17	45	95	27	255	7	26	2	
Textil, Confección y Piel	19	0	0	1	7	3	5	2	1	0	
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	98	0	1	11	29	15	40	2	0	0	

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

### Inscripción SPE según régimen de impartición

La tabla siguiente muestra los egresados de Formación Profesional demandantes de empleo en el Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid durante los doce meses posteriores a la finalización de sus estudios según el régimen en que se ha cursado la FP.

**Tabla 33. Inscripción SPE según régimen de impartición**

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS FP		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
<b>Total</b>	<b>Total</b>	<b>12.293</b>	<b>4.220</b>	<b>34,3%</b>
	Distancia	330	140	42,4%
	Dual	1.649	514	31,2%
	Dual Doble Título	163	71	43,6%
	FCT ampliada	227	88	38,8%
	Presencial	9.914	3.405	34,3%
	Presencial Doble Título	10	2	20,0%
<b>Grado Básico</b>	<b>Total</b>	<b>1.089</b>	<b>375</b>	<b>34,4%</b>
	Presencial	1.089	375	34,4%
<b>Grado Medio</b>	<b>Total</b>	<b>4.535</b>	<b>1.606</b>	<b>35,4%</b>
	Distancia	112	42	37,5%
	Dual	675	214	31,7%
	Dual Doble Título	16	5	31,3%
	FCT ampliada	227	88	38,8%
	Presencial	3.505	1.257	35,9%
<b>Grado Superior</b>	<b>Total</b>	<b>6.669</b>	<b>2.239</b>	<b>33,6%</b>
	Distancia	218	98	45,0%
	Dual	974	300	30,8%
	Dual Doble Título	147	66	44,9%
	Presencial	5.320	1.773	33,3%
	Presencial Doble Título	10	2	20,0%

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 (36,6%), mientras que el área Norte y Oeste despliegan los niveles de inscripción más bajos (28% y 29,7% 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 el Sur (36,6%). En el Grado Medio, el comportamiento es similar al global, menor en zonas Norte (27,4%) y Oeste (32,5%) y mayor en zona Sur (37,9%). Del mismo modo en el Grado Superior las zonas Oeste y Norte presentan los niveles más bajos de inscripción como demandantes de empleo (28,5% y 28,6%) y la zona Sur los más altos (35,5%).

**Tabla 34. Inscripción SPE según ubicación del centro**

Unidades: Personas y porcentaje horizontal

		TOTAL PERSONAS EGRESADAS		
		TOTAL	DEMANDANTES DE EMPLEO	
			Total	% fila
Total	<b>Total</b>	<b>12.293</b>	<b>4.220</b>	<b>34,3%</b>
	DAT-CAPITAL	5.551	1.895	34,1%
	DAT-ESTE	1.415	498	35,2%
	DAT-NORTE	803	225	28,0%
	DAT-OESTE	798	237	29,7%
	DAT-SUR	3.726	1.365	36,6%
Grado Básico	<b>Total</b>	<b>1.089</b>	<b>375</b>	<b>34,4%</b>
	DAT-CAPITAL	294	107	36,4%
	DAT-ESTE	226	80	35,4%
	DAT-NORTE	106	29	27,4%
	DAT-OESTE	94	24	25,5%
	DAT-SUR	369	135	36,6%
Grado Medio	<b>Total</b>	<b>4.535</b>	<b>1.606</b>	<b>35,4%</b>
	DAT-CAPITAL	1.751	606	34,6%
	DAT-ESTE	569	208	36,6%
	DAT-NORTE	292	80	27,4%
	DAT-OESTE	308	100	32,5%
	DAT-SUR	1.615	612	37,9%
Grado Superior	<b>Total</b>	<b>6.669</b>	<b>2.239</b>	<b>33,6%</b>
	DAT-CAPITAL	3.506	1.182	33,7%
	DAT-ESTE	620	210	33,9%
	DAT-NORTE	405	116	28,6%
	DAT-OESTE	396	113	28,5%
	DAT-SUR	1.742	618	35,5%

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

## 9. Conclusiones

### Perfil de las personas egresadas de FP

El colectivo analizado comprende 14.790 personas tituladas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional durante el curso académico 2019-2020, en centros públicos de la Comunidad de Madrid.

La caracterización de estas personas nos deja un reparto bastante paritario por sexo, 52,0% alumnos y 48,0% alumnas.

Además, se trata de un colectivo bastante joven, con una edad media de 22,4 años; sólo el 23,8% del total del alumnado es mayor de 25 años.

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

Un total de 139 centros públicos de la Comunidad de Madrid han impartido enseñanzas de Formación Profesional. De las 14.790 personas tituladas de FP, cerca de la mitad han cursado sus estudios en centros ubicados en el municipio de Madrid (44,7%), le sigue en número de alumnado la zona Sur, con el 30,2%, después la zona Este (11,6%), y finalmente las zonas Norte y Oeste aportan el 6,7 en ambos casos.

La distribución, según el tipo de ciclo formativo, muestra un mayor peso de las titulaciones de Grado Superior frente a las de Grado Medio, 50,5% y 37,7%, respectivamente, siendo el 11,8% 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) 65,5% / 34,5%	Sexo (H/M) 50,0% / 50,0%	Sexo (H/M) 50,3% / 49,7%
Edad media 18,1 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 99,9%	Edad media 23,5 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 77,5%	Edad media 25,5 años. Jóvenes menores de 25 años suponen el 69,7%
Alumnado extranjero: 13,8%	Alumnado extranjero: 10,9%	Alumnado extranjero: 8,1%
Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:	Según la ubicación del centro:
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capital: 28,3%</li> <li>• Sur: 32,8%</li> <li>• Este: 19,6%</li> <li>• Norte: 9,4%</li> <li>• Oeste: 9,9%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capital: 38,8%</li> <li>• Sur: 35,0%</li> <li>• Este: 12,5%</li> <li>• Norte: 6,8%</li> <li>• Oeste: 6,9%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capital: 53,0%</li> <li>• Sur: 26,1%</li> <li>• Este: 9,1%</li> <li>• Norte: 6,0%</li> <li>• Oeste: 5,9%</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:

- **Presencial:** es la única en el Grado Básico y la opción más numerosa tanto en el Grado Medio como en el Superior (78,0% y 80,1%; respectivamente).
- **A distancia:** es una alternativa minoritaria, 2,1% en el Grado Medio y 3,3% para el Superior.
- **FP Dual:** supone el 15,2% en el Grado Medio y el 16,5% en el Grado Superior (incluyendo las 17 y 158 personas de Dual doble título en Grado Medio y Grado Superior, respectivamente).
- **FCT ampliada:** representa el 4,7% de las personas egresadas de FP de Grado Medio.

Los estudios de Formación Profesional presentan un elevado número de titulaciones diferentes. En concreto, durante el curso 2019-2020, las 14.790 personas egresadas de FP han podido cursar 129 titulaciones, 15 de ellas en el Grado Básico, 37 en el ciclo de Grado Medio y 77 en el Grado Superior. Dado el gran número de titulaciones, para su análisis se opta por la agrupación en familias profesionales.






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

Así, el 48,6% del alumnado de Grado Básico se concentran en 3 familias, también 3 familias agrupan al 47,5% de las personas egresadas de Grado Medio, y en el caso del Grado Superior la mitad de los titulados (49,3%) se reúnen en 4 familias:

Grado Básico 1.745 personas egresadas		Grado Medio 5.575 personas egresadas		Grado Superior 7.470 personas egresadas	
 Informática y Comunicaciones	311 (17,8%)	 Sanidad	1.357 (24,3%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.338 (17,9%)
 Imagen Personal	281 (16,1%)	 Administración y Gestión	736 (13,2%)	 Administración y Gestión	969 (13,0%)
 Administración y Gestión	256 (14,7%)	 Informática y Comunicaciones	555 (10,0%)	 Informática y Comunicaciones	721 (9,7%)
				 Sanidad	651 (8,7%)







Otro hecho importante a destacar es la polarización entre hombres y mujeres en muchas de las familias profesionales, es decir, existen titulaciones elegidas mayoritariamente por uno de los dos géneros.

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

<b>Grado Básico: 1.024 hombres</b>		<b>Grado Básico: 542 mujeres</b>	
Familias preferidas por Hombres		Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	273 (23,9%)	 Imagen Personal	244 (40,5%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	240 (21,0%)	 Administración y Gestión	145 (24,1%)
 Electricidad y Electrónica	194 (17,0%)		








En el **Grado Medio**, las 3 familias con mayor presencia de egresados varones son “Informática y comunicaciones”, “Transporte y mantenimiento de vehículos”, y “Electricidad y electrónica”; agrupando al 50,7% de los 2.786 egresados.

En el otro lado, las familias con el número más elevado de mujeres son “Sanidad”, “Administración y gestión” e “Imagen personal”, que reúnen al 71,1% de las 2.789 egresadas.

<b>Grado Medio: 2.786 hombres</b>		<b>Grado Medio: 2.789 mujeres</b>	
Familias preferidas por Hombres		Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	505 (18,1%)	 Sanidad	1.128 (40,4%)
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	456 (16,4%)	 Administración y Gestión	478 (17,1%)
 Electricidad y Electrónica	452 (16,2%)	 Imagen Personal	380 (13,6%)

En el conjunto de las titulaciones de **Grado Superior**, las 3 familias con mayor número de hombres son “Informática y comunicaciones”, “Actividades físicas y deportivas” y “Electricidad y electrónica” que representan al 40,4% de los 3.759 egresados masculinos.

Para la población femenina de **Grado Superior**, las familias que concentran al 61,0% de las 3.711 egresadas son “Servicios sociales y a la comunidad”, “Administración y gestión” y “Sanidad”.

Grado Superior: 3.759 hombres Familias preferidas por Hombres		Grado Superior: 3.711 mujeres Familias preferidas por Mujeres	
 Informática y Comunicaciones	611 (16,3%)	 Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1.156 (31,1%)
 Electricidad y Electrónica	467 (12,4%)	 Administración y Gestión	606 (16,3%)
 Actividades Físicas y Deportivas	441 (11,7%)	 Sanidad	502 (13,5%)
 Administración y Gestión	363 (9,7%)		

### Perfil de las personas egresadas de FP Dual

Durante el curso 2019-2020, 2.075 personas terminaron sus estudios en la Formación Profesional Dual <sup>(9)</sup>, lo que supone el 14,0% del total de personas egresadas de FP. Una mayoría cursaron titulaciones de Grado Superior, 1.230, y 845 lo hicieron en el Grado Medio; esto supone el 16.5% del total de Grado Superior y el 15,2% del Grado Medio.

- Por sexo, hay mayor número de alumnado masculinos, tanto en el Grado Medio (65,4% vs 34,6%), como en el Superior (54,4% vs 45,6%).
- Por nacionalidad, 219 de las 2.075 personas egresadas son extranjeras, lo que supone el 10,6% (10,7% en Grado Medio y 10,5% en Grado Superior).
- El 44,3% del alumnado de FP finalizó sus estudios en Madrid capital, le sigue la zona Sur con el 32,0%, después Zona Este con un 11% y, por último, Zona Norte y Oeste con un 6,5 y un 6,1%, respectivamente. En el Grado Superior, la ratio de Madrid capital asciende al 53,6%; mientras que, en el Grado Medio, la zona Sur recoge al mayor porcentaje de personas egresadas (40,2%).
- Las familias profesionales de FP Dual son 16, tanto en el Grado Medio como en el Grado Superior.
  - En el Grado Medio, tres familias suponen algo más de la mitad de las personas egresadas, “Hostelería y turismo”, “Transporte y mantenimiento de vehículos” y “Electricidad y electrónica”.
  - En el Grado Superior, la concentración de titulados se produce en cuatro familias, “Actividades físicas y deportivas”, “Hostelería y turismo”, “Administración y gestión”, e “Informática y Comunicaciones”.

<sup>(9)</sup> Incluidas las personas egresadas de FP Dual Doble Título (17 en Grado Medio y 158 en Grados Superior)

- Existe una gran diferencia en la elección de la familia según se trate de alumnos o alumnas, tanto en el Grado Medio, como en el Superior:
  - En el Grado Medio, los hombres se decantan por “Transporte y mantenimiento de vehículos”, seguido de “Hostelería y turismo”, y las mujeres por “Imagen personal” y “Hostelería y turismo”.
  - Grado Superior, las preferencias masculinas se dan en “Hostelería y Turismo”, “Comercio y Marketing”, “Informática y Comunicaciones” y “Actividades físico y deportivas”; mientras que las femeninas están en “Administración y gestión”, “Textil Confección y Piel”, “Actividades físicas y Deportivas” e “Informática y Comunicaciones”.

### 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 14.790 personas egresadas de FP en el curso 2019-2020, 12.293 aparecen en las bases de datos del SPE (83,1%), y de ellos 7.065 han suscrito algún contrato de trabajo en los 12 meses siguiente después de terminar los estudios.

Esto permite afirmar que el 57,5% de las personas egresadas analizadas se han insertado laboralmente, llegando al 61,3% entre los titulados de Grado Superior, y del 55,3% para el Grado Medio (6 puntos porcentuales por debajo). Entre las personas egresadas de Grado Básico la inserción es considerablemente más baja, del 43,3%.

Atendiendo a la variable **sexo**, la inserción es mayor en hombres que en mujeres, 59,7% frente al 55,1%. Tanto en Grado Básico, como en Grado Medio y Superior, la inserción es mayor en hombres 46,6% vs 37,0% en Grado Básico, 57,1% vs 53,6% en Grado Medio y 64,3% vs 58,2% en Grado Superior. Adicionalmente, se observa que el 53,1% de las personas insertadas son hombres frente al 46,9% de mujeres (diferencia de 6,2 puntos porcentuales). Dicho sesgo de género se amplía en el Grado Básico, 71,0% hombres vs 29,0% mujeres; mientras que se reduce en el Grado Medio (diferencia de 0,4 p.p.) y, en menor medida, en el Grado Superior (diferencia de 5,7 p.p.).

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
















• FP Dual: 70,2% • FCT ampliada: 57,7% • Presencial: 55,8% • Distancia: 38,5%

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

En cuanto al **área territorial** donde han cursado sus estudios, la zona Este presenta los niveles de inserción más altos (62,6%), seguida de las zonas Sur (57,6%), el municipio de Madrid (56,5%) y el Oeste (56,1%, respectivamente) y, con los datos más bajos, la zona Norte (55,0%).



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

Grado Básico (43,3%)		Grado Medio (55,3%)		Grado Superior (61,3%)	
 Madera, Mueble y Corcho	64,3%	 Energía y Agua	100,0%	 Energía y Agua	76,5%
 Fabricación Mecánica	64,1%	 Industrias Alimentarias	67,6%	 Electricidad y Electrónica	70,8%
 Agraria	57,1%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	63,5%	 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	70,7%
 Transporte y Mantenimiento de Vehículos	54,8%	 Fabricación Mecánica	59,0%	 Química	69,7%
 Hostelería y Turismo	48,9%	 Electricidad y Electrónica	58,4%	 Actividades Físicas y Deportivas	69,0%

La **duración de los contratos** suscritos por el conjunto de las personas egresadas de FP insertadas laboralmente tienen una duración indefinida o superior al año en el 32,1% de los casos, de un tiempo inferior al año en el 51,1%, y de una duración indeterminada en el 16,8% restante.

Para Grado Básico, estos porcentajes son del 18,6% para contratos de una duración indefinida o superior al año, mientras que las personas egresadas de Grado Medio tienen en este porcentaje es del 28,3% y para los titulados de Grado Superior se alcanza el 35,9%.

Duración contratos	Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
Indefinido o superior al año	18,6%	28,3%	35,9%
Inferior al año	59,5%	54,0%	48,4%
Indeterminada	21,9%	17,7%	15,7

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

- **Grado Básico:** en “Madera, mueble y corcho” uno de cada dos contratos es de ‘*larga duración*’.
- **Grado Medio:** “Energía y Agua”, “Instalación y mantenimiento” e “Industrias Alimentarias” suscriben el 60,0%, 41,5 y 40,0% de los contratos de este tipo.
- **Grado Superior:** “Energía y Agua” e “Informática y Comunicaciones” formaliza el 76,9% y el 70,2%, respectivamente, de contratos por tiempo indefinido o de más de un año, y dos familias están por encima del 50% (“Química y “Edificación y Obra Civil”).

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 80,1% de los contratos suscritos son “*adecuados*”. La “*infra-cualificación*” (nivel de estudios inferior a la ocupación) se da en el 7,3% de los contratos y la “*sobre-cualificación*” (nivel de estudios superior a la ocupación) es del 12,6%.

En cuanto al **tiempo transcurrido hasta el primer contrato**, el 49,3% de las personas egresadas insertadas firma un contrato de trabajo durante los tres primeros meses después de terminar sus estudios, el 21,7% lo hace entre los 3 y los 6 meses, y el 29,0% restante suscribe el contrato en los seis últimos meses.

Otra cuestión que se plantea es el **número de contratos en el primer año** que suscribe cada persona egresada insertada tras la obtención del título. La mayoría formaliza sólo un contrato, concretamente el 50,5%, dos contratos los realizan el 23,8% de las personas egresadas insertadas y el 25,7% tienen 3 o más contratos durante el primer año.

En relación a la inserción en la **empresa de prácticas**, de aquellas personas egresadas e insertadas de las que se dispone de información sobre la empresa de prácticas, se produce una inserción en la misma empresa del 16,5%. En el Grado Básico es donde menor inserción se produce, siendo del 5,4%, en el Grado Medio, la inserción es del 17,5% y en el Grado Superior es donde más inserción se da en la misma empresa de prácticas 18,6%.

## Inserción laboral de las personas egresadas de FP Dual

Del total de 2075 personas egresadas de FP Dual analizadas, 1.812 aparecen en los registros del Servicio Público de Empleo de la Comunidad de Madrid, y 1.268 han tenido algún tipo de contrato en el año siguiente a que terminaran sus estudios, lo que supone una inserción laboral del 70,0%.

Esta inserción se eleva hasta el 73,8% entre las personas tituladas del Grado Superior, y es del 63,8% (10 p.p. más baja) para las personas egresadas del Grado Medio.

Comparando la inserción de las personas egresadas de FP Dual frente a la inserción en No Dual. Para ello, se extraen únicamente las personas egresadas de aquellas titulaciones impartidas tanto en el régimen Dual como en No Dual (Distancia, FCT Ampliada, Presencial o Presencial Doble Título). Se puede comprobar que, la formación de FP Dual presenta una inserción mayor (70,0%) que el conjunto del resto de regímenes - No Dual - (56,7%), superándolo en más de 13 puntos porcentuales. En el caso del Grado Medio, la inserción en Dual es del 63,8% frente al 53,7% de No Dual. En el Grado Superior, la inserción en FP Dual también supera a la FP No Dual, 73,8% frente al 58,7%. Respecto a la duración de los contratos suscritos, el 41,2% son contratos indefinidos o superiores al año, los 46,8% inferiores al año y el 12,9% de duración indeterminada.

La gran mayoría de familias profesionales presentan porcentajes muy altos de “*adecuación*”, superiores al 80%. En la familia “Agraria” de Grado Medio se observan niveles del 16,7% de “*infra-cualificación*” y por otra parte se dan valores elevados de “*sobre-cualificación*” en la familia “Energía y Agua” en torno al 40%, tanto en Grado Medio como en Grado Superior. Para el Grado Superior, “Servicios socioculturales y a la comunidad” da niveles de “*infra-cualificación*” del 33,8% e “Informática y Comunicaciones DT” del 50%











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

Del total de 14.790 personas egresadas de FP, 12.293 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 4.220 se registraron, al menos una vez, en alguna de las oficinas de empleo del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, en los 12 meses posteriores al fin de su titulación.

Esto supone el 34,3% del total de personas egresadas de FP, con un tiempo medio en el desempleo de 7,9 meses.

- **Grado Básico**, de 1.089 personas egresadas encontradas en el SPE, 375 aparecen en los registros de demandantes de empleo (34,4%), con un tiempo medio en desempleo de 7,1 meses.
- **Grado Medio**, de 4.535 personas egresadas encontradas en el SPE, 1.606 están, o han estado inscritas en las oficinas de empleo (35,4%), con un tiempo en desempleo de 8,9 meses.
- **Grado Superior**, de 6.669 personas egresadas encontradas en el SPE, 2.239 están, o han estado registradas en las oficinas de empleo (33,6%), y el tiempo medio en desempleo es de 7,5 meses.

Destacan las siguientes familias profesionales:

Grado Básico	Grado Medio	Grado Superior
 <b>Informática y Comunicaciones</b> 183 personas egresadas en SPE 67 demandantes (36,6%; 9,4 meses)	 <b>Sanidad</b> 1.221 personas egresadas en SPE 551 demandantes (45,1%; 7,4 meses)	 <b>Servicios Socioculturales y a la Comunidad</b> 1.199 personas egresadas en SPE 475 demandantes (39,6%; 7,4 meses)
 <b>Imagen Personal</b> 168 personas egresadas en SPE 71 demandantes (42,3%; 6,9 meses)	 <b>Administración y Gestión</b> 580 personas egresadas en SPE 210 demandantes (36,2%; 10,8 meses)	 <b>Administración y Gestión</b> 875 personas egresadas en SPE 325 demandantes (37,1%; 7,6 meses)
 <b>Transporte y Mantenimiento de Vehículos</b> 146 personas egresadas en SPE 41 demandantes (28,1%; 5,1 meses)	 <b>Transporte y Mantenimiento de Vehículos</b> 392 personas egresadas en SPE 135 demandantes (34,4%; 6,8 meses)	 <b>Informática y Comunicaciones</b> 669 personas egresadas en SPE 183 demandantes (27,4%; 9,5 meses)
		 <b>Sanidad</b> 551 personas egresadas 200 demandantes (36,3%; 7,8 meses)

Atendiendo a la variable **sexo**, la proporción de mujeres aumenta entre el colectivo de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo. Inicialmente, la distribución entre hombres y mujeres del total de las personas egresadas es del 52,0 % y 48,0%, respectivamente. Sin embargo, entre las personas demandantes de empleo, el porcentaje de hombres baja hasta el 45,7%, y por consiguiente el de mujeres sube al 54,3%, es decir, prácticamente se intercambian los valores.

Esta situación también se repite entre las personas tituladas de Superior, dando lugar a una permuta en los porcentajes, habiendo un 50,4% de hombres vs 49,6% de mujeres y entre las personas demandantes de empleo es de 45,5% vs 54,5%.

La **edad media** del total de los titulados de FP al finalizar sus estudios es de 22,4 años, y al compararla con la edad de las personas egresadas que se han inscrito como demandantes de empleo se observa un incremento hasta los 23,2 años (0,8 años más). Esta circunstancia se repite en todos los ciclos formativos.

**Experiencia laboral previa**, el 82,3 % del total de personas egresadas demandantes de empleo había trabajado con anterioridad. Este porcentaje desciende hasta el 51,2% para el Grado Básico, es del 81,6% en el Grado Medio y aumenta hasta el 88,1% para los titulados de Grado Superior.

La gran mayoría de las personas egresadas de FP demandan como **ocupación principal** puestos de trabajo relacionados con las competencias propias de la familia profesional que han estudiado. La ocupación “Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores” es la más demandada, solicitada por un 41,3% 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 (49,5%). El 46,1% de los titulados de Grado Medio notifican “*Estudios secundarios-Programa de FP*”, y en el caso del Grado Superior 46,0% declaran “*Estudios postsecundarios-FP Superior*”.

Según la **modalidad o régimen de impartición**, destaca las bajas tasas de inscripción como demandantes de empleo de las personas egresadas de Presencial Doble Título (20% tanto para Grado Básico como Grado Superior). Las tasas más altas son Distancia y Dual Doble Título del Grado Superior, con tasas del 45% y 44,9%.

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 (36,6%) y las más bajas en la zona Norte y Oeste (28% y 29,7% en ambas). En Madrid capital es del 34,1% y en la zona Este del 35,2%.

---

## Anexo I: Retrospectiva Personas Egresadas de FP, de 2014 a 2020

---

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

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

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

Se debe tener en cuenta que, tanto en el curso 2017-2018, como en el 2018-2019 y 2019-2020, se incluye en el análisis el Grado Básico, y dado que en las tres ediciones anteriores no se había considerado dicho Grado, tampoco se utiliza en el estudio retrospectivo, puesto que distorsionaría los porcentajes del Grado Medio y Superior. Se toma, por tanto, la medida relativa a los dos últimos grados como la más adecuada, de cara a dar una uniformidad en la comparación de los datos de un curso con otro.

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

- La proporción de alumnos de Grado Superior y Medio se mantiene a lo largo del periodo analizado, 6 de cada 10 personas egresadas lo hacen en el Grado Superior y 4 en Grado Medio.
- En cuanto al perfil de las personas egresadas:
  - Paridad entre alumnos y alumnas en ambos Grados; bastante jóvenes (74% menores de 25 años en el Grado Medio y 67% en Superior), con un 11% de titulados de nacionalidad extranjera en el Grado Medio y del 7% en el Superior.
  - La modalidad de impartición mayoritaria es la presencial, aunque va perdiendo peso con los años (Grado Medio 96%→78% y Grado Superior 93%→80%). En cuanto al resto de regímenes, la formación Dual Superior sube del 4% al 16%, la formación en centros de trabajo ampliada tuvo la máxima proporción de alumnos en 2015-2016 y 2016-2017 y ha ido disminuyendo hasta casi el 5% en 2019-2020, y la formación a distancia es la opción minoritaria.

---

<sup>(10)</sup> Los informes “Inserción laboral de las personas egresadas de Formación Profesional en la Comunidad de Madrid” correspondientes a los cursos 2013-2014 y 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018 y 2018-2019 se pueden consultar en <http://www.comunidad.madrid/servicios/empleo/estadisticas-mercado-trabajo>

- Sin distinguir por ciclos formativos, en Madrid capital estudia el 48%, en la zona Sur el 29%, un 10% en el área Este y el resto se reparte entre el Norte y el Oeste.
- La distribución de personas tituladas en las distintas familias profesionales queda del siguiente modo:
  - **Grado Medio** está encabezada por “Sanidad”, con un promedio del alumnado del 24%, seguida de “Administración y gestión” 14%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10% y “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones” el 9%; e “Imagen personal”, el 8%. Estas seis familias casi agrupan a tres de cada cuatro personas egresadas de Grado Medio.
  - **Grado Superior**: las siete familias con mayor número de alumnado y que suman 7 de cada 10 personas egresadas son: “Servicios socioculturales y a la comunidad” 17%, “Administración y gestión” 13%, “Sanidad” e “Informática y comunicaciones” con el 10% cada una, e “Imagen y sonido”, “Actividades físicas y deportivas”, “Hostelería y turismo” con el 7% cada una de ellas.
- Existen una serie de familias en las que predomina el alumnado masculino y en otras el femenino.
  - En el **Grado Medio** la familia con mayor número de alumnos varones es “Transporte y mantenimiento de vehículos” 19%, seguido de “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones” ambos con un 16%; entre las tres aglutinan más de la mitad del alumnado masculino. En el caso de las alumnas, la concentración es mucho mayor, ya que una sola familia, “Sanidad”, concentra el 41% del alumnado femenino. A continuación, se encuentra “Administración y gestión” 19% e “Imagen personal” 16%. Las tres familias suman más del 76% de las alumnas.
  - Para el **Grado Superior** también se produce una situación similar, los varones titulan preferentemente en “Informática y comunicaciones” 18%, “Actividades físicas y deportivas” 12%, “Electricidad y electrónica” 11% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10%. Estas cuatro familias acogen a 1 de cada 2 alumnos masculinos. Entre la población femenina, “Servicios socioculturales y a la comunidad” con el 29%, “Administración y gestión” 16% y “Sanidad” 15%, son las familias mayoritarias sumando 6 de cada 10 alumnas.
- En los cursos analizados, 2013-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020 la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente, exceptuando los dos últimos cursos, en los que ha descendido 3,9 y 15,2 puntos porcentuales respecto al curso 2017-2018. El descenso se ha producido tanto en el Grado Medio como en el Superior, motivado, principalmente por la COVID-19.
  - En el Grado Medio, con un valor promedio del 66,1%, pasa de una inserción del 63,0% al 55,3%; lo que representa un descenso de 7,7 puntos porcentuales, .
  - En el Grado Superior la inserción baja desde el 65,4%, al 61,3%, lo que supone una reducción de 4,2 puntos, con un valor promedio del 69,7%.
- La inserción laboral según las modalidades de impartición refleja los resultados siguientes:
  - La formación Dual presenta los valores más elevados de inserción, tanto en Grado Medio como en Superior, no obstante, el porcentaje ha ido decreciendo desde la

promoción del 2016-2017, hasta mostrar en este último curso los valores más bajos de la serie. En el Grado Superior comenzó con el 73,8%, incrementándose hasta el 87,3% en el curso 2016-2017 para volver a descender al 73,8 en el último curso. En el Grado Medio la evolución ha sido siempre descendente desde el 90,0% hasta el 63,8% del último curso (descenso en 26,2 p.p.).

- La formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 70,1%, habiendo descendido del 72,8% al 57,7%.
- La formación presencial registró aumentos tanto en el Grado Medio como en el Superior hasta el curso anterior, pero en este último curso ha sufrido un importante descenso con respecto a los valores de 2013-2015. En el Grado Medio (62,8%→54,1%) y en el Grado Superior (65,9%→59,5%).
- En cuanto a la formación a distancia, presenta los niveles de inserción laboral más bajos, sin embargo, con distintos comportamientos en Grado Medio y Superior. En Grado Medio se produjo un descenso continuado desde el 2013-2015 hasta el 2018-2019, que se ha revertido algo en el último curso, aunque sigue en valores muy por debajo del valor inicial. El Grado Superior tuvo tendencia ascendente, con un especial incremento en el curso 2018-2019, pero se ha reducido de nuevo este último curso.
- Con ligeras variaciones entre las distintas áreas, la zona Este es la que muestra los mejores datos de inserción tanto en Grado Medio como en Superior, 66,7% y 71,7%, respectivamente.
- Las familias profesionales presentan diferencias significativas en términos de inserción laboral:
  - En el Grado Medio, las familias con los niveles de inserción laboral más altos se encuentran en %, “Hostelería y turismo” 73,3% “Servicios socioculturales y a la comunidad” 73%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 71,8%, “Sanidad” 70,4%.
  - En el Grado Superior destacan “Actividades físicas y deportivas” 78,3%, “Química” 75,0%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,2%, “Instalación y mantenimiento” 73,7% y “Hostelería y Turismo” 73,6%.
- La duración de los contratos se ha visto disminuida en el último año, así los contratos indefinidos y de más de un año, han descendido en 6p.p., al pasar de un 39% a un 33%, la cifra más baja de la serie estudiada.
  - En Grado Medio los contratos indefinidos y de 1 año han pasado del 37,2% en 2013-2015 al 28,3% en 2019-2020, mientras que en Grado Superior han pasado del 40,0% al 35,9%.
  - Los contratos temporales inferiores al año se han incrementado en Grado Medio del 49,2% al 54% y del 45,0% al 48,4% en el Superior. Los contratos de duración se han incrementado en 4,4 p.p. en Grado Medio y en 3,2 p.p. en Grado Superior en el último año.
- La idoneidad de los contratos, entendida como la concordancia entre el nivel de estudios y la ocupación requerida en el contrato de trabajo, muestra que más del 80% de los contratos suscritos, tanto en el caso de Grado Medio como en el Grado Superior, son de nivel adecuado, mostrando una ligera tendencia a la baja.
- Durante el periodo analizado, el porcentaje de personas tituladas en FP inscritas como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de

Madrid ha ido disminuyendo en ambos grados hasta 2017-2018. El curso siguiente se produjo un incremento en demanda de empleo, para volver a disminuir en el curso 2019-2020.

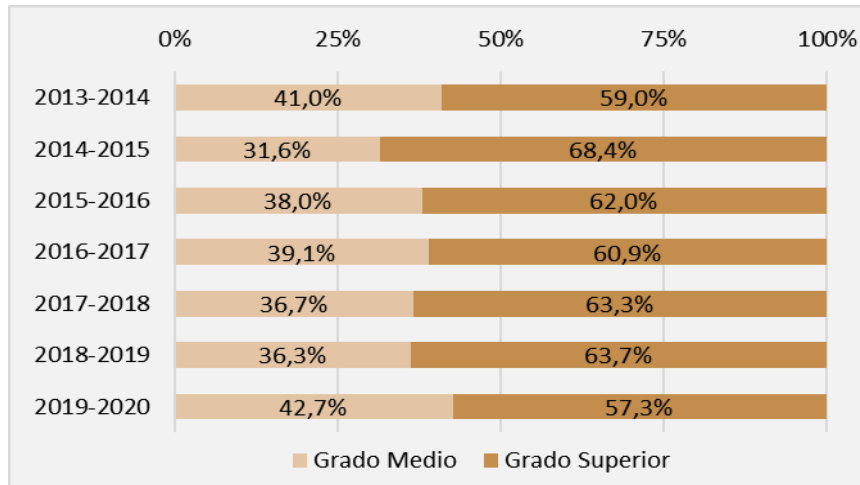
- En el Grado Medio, el 51,7% de las personas egresadas de FP estaba inscrito como demandante de empleo en 2013-2015, mientras que en el curso 2019-2020 es del 35,4% (16,3 puntos porcentuales menos).
- Para el Grado Superior, el descenso ha sido de 7,8 puntos, del 41,4% al 33,6%.
- La variación anual del tiempo medio en el desempleo, para cada una de las familias profesionales comparando los dos últimos años. Aumenta en ambos grados, para el Grado Medio, 0,6 meses y para el Grado Superior 0,4 meses. Las familias que mayor reducción presentan son “Textil, Confección y Piel” en el Grado Medio, reduciéndose en 6,9 meses y, en el Grado Superior, “Artes Gráficas”, presentando una reducción de 1,6 meses.
- La relación existente entre las personas egresadas de FP y aquellas que se inscriben como demandantes de empleo cambia si se atiende a la variable sexo. La proporción de mujeres inscritas como demandantes de empleo se incrementa con respecto al porcentaje de egresadas de FP. Esta circunstancia se repite en todos los periodos y, de forma más acusada en el Grado Superior. Es importante resaltar que, en el Grado Superior, la diferencia entre ambos valores ha ido incrementándose tanto en hombres como en mujeres.
- En todas las promociones analizadas, la edad del colectivo de demandantes es mayor que la edad de las personas egresadas.

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

Un dato consolidado a lo largo del periodo analizado es la proporción de **alumnado titulado en Grado Medio y en Grado Superior**, 6 de cada 10 personas egresadas de Formación Profesional lo hacen en el Grado Superior, aunque en el último año el valor está ligeramente por debajo.



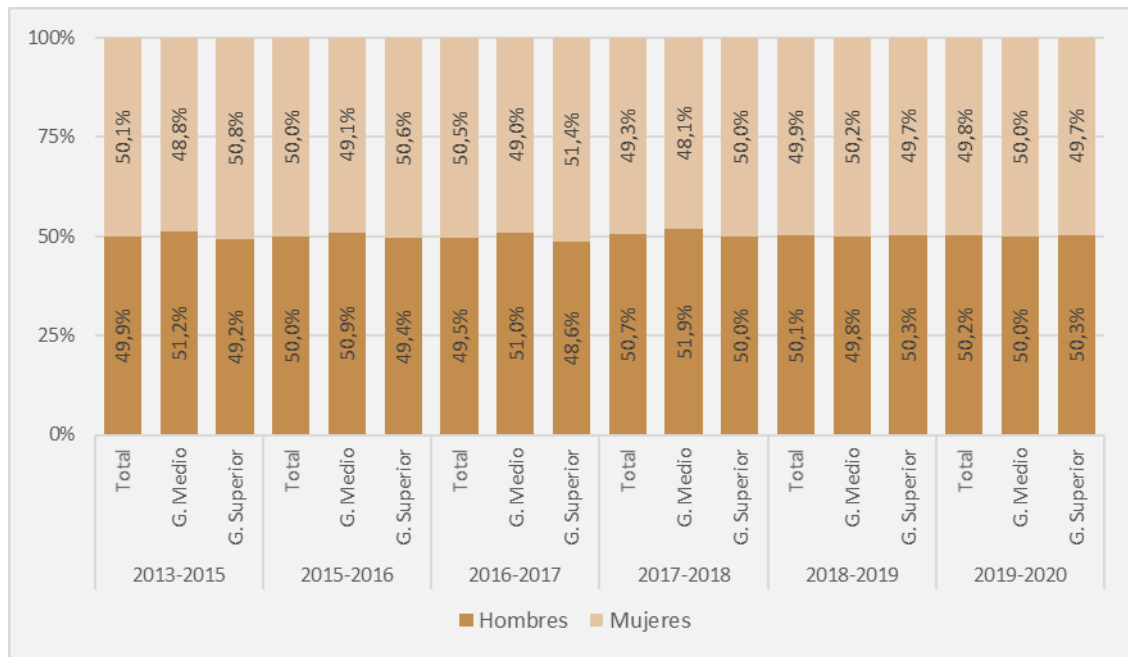
**Gráfico 60. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado**



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

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

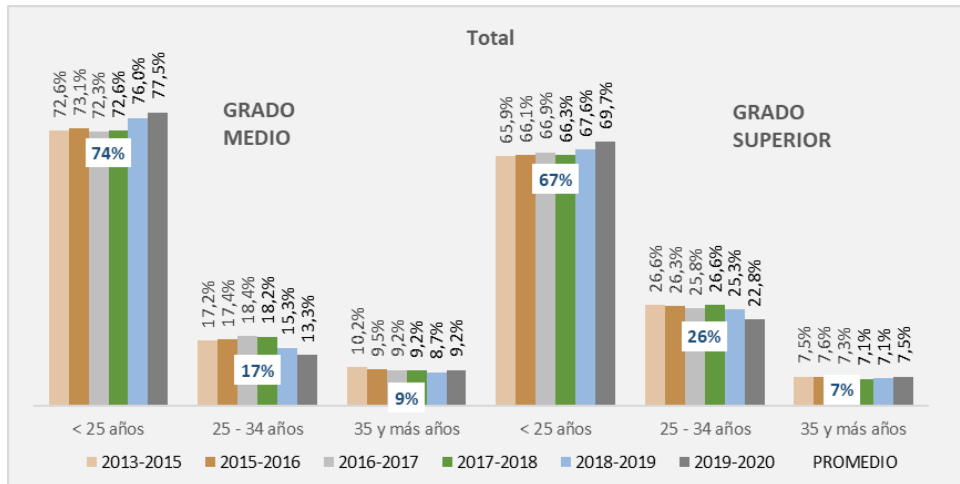
**Gráfico 61. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo**



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

La **edad del alumnado** muestra que, en general, las personas tituladas de Grado Medio son más jóvenes que los de Grado Superior, las personas egresadas con menos de 25 años representan de media el 74% en el Grado Medio, mientras que en el Superior suponen el 67%. En el tramo de 25 a 34 años, las proporciones son del 26% del alumnado de Grado Superior y 17% en el Grado Medio. Además, el gráfico muestra que no existen variaciones significativas entre los distintos cursos (se registran diferencias porcentuales mínimas).

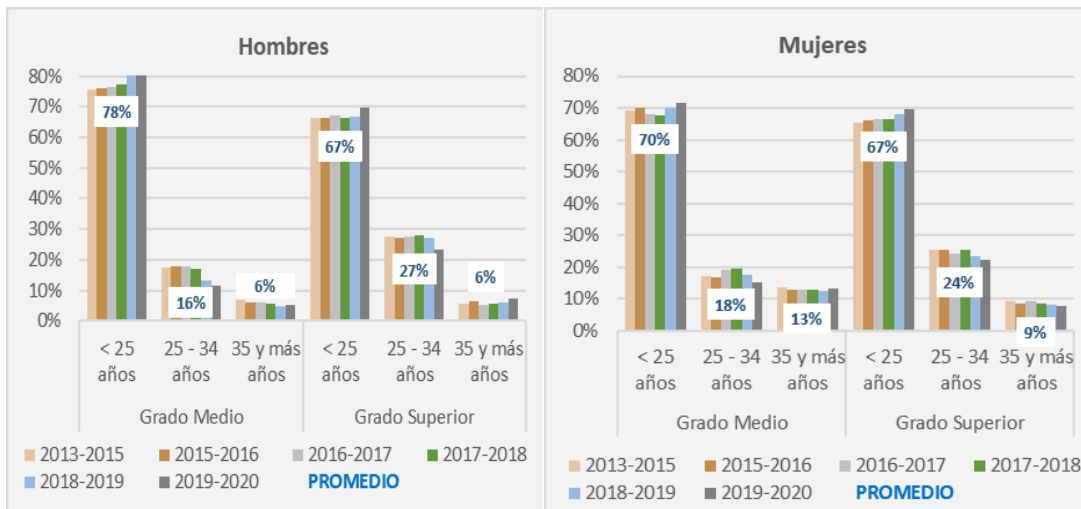
**Gráfico 62. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad**



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

La situación en cuanto a la **edad** y el **sexo** se puede visualizar en los gráficos siguientes. Como norma, se mantiene que el alumnado más joven predomina en el Grado Medio; sin embargo, este grupo crece cuando se trata de los alumnos varones (78% en Grado Medio frente al 67% en Grado Superior), mientras que en el grupo de alumnas la proporción de menores de 25 años es similar en ambos grados (70% Grado Medio vs 67% Grado Superior).

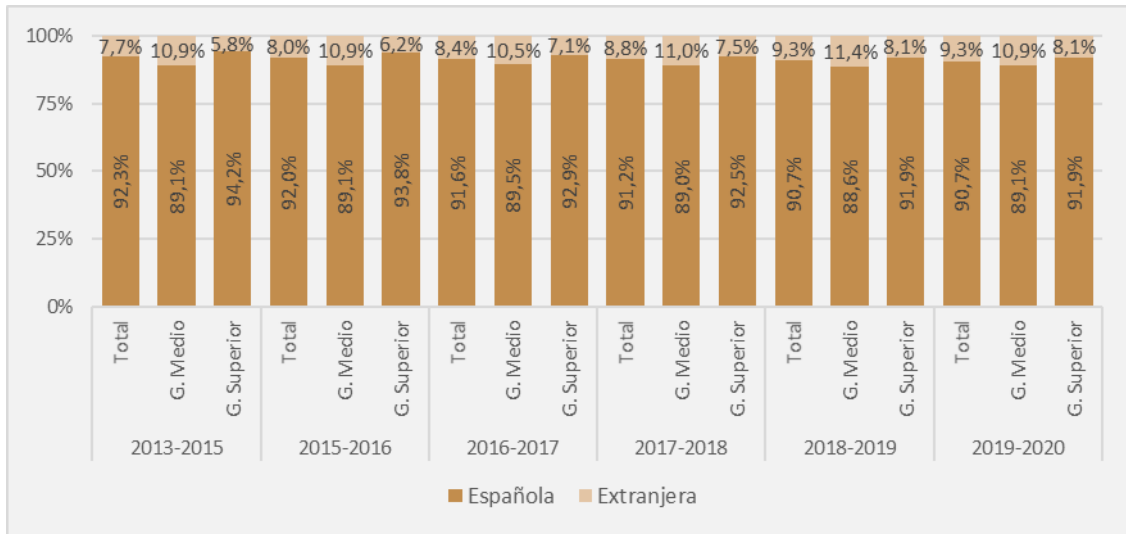
**Gráfico 63. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo y edad**



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

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

**Gráfico 64. Comparativa % Personas Egresadas FP por nacionalidad**



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

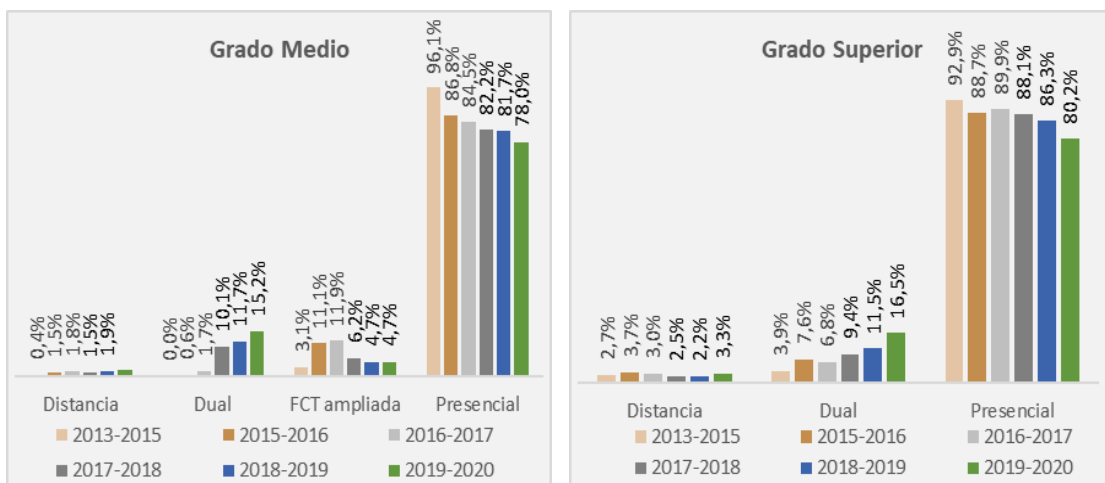
La **modalidad presencial** es la opción con mayor porcentaje de alumnado en ambos Grados, si bien su evolución es descendente en el periodo analizado, con una caída de 18,1 puntos porcentuales (96,1% →78,0%) en el Grado Medio, descenso que se reduce a 12,7 puntos en el Grado Superior (92,9%→80,2%).

La opción minoritaria es la **formación a distancia**, con un número reducido de personas en cualquier curso que solo ha superado el 2% en Grado Medio en el último año; y en el Grado Superior oscila entre el 2,2% y el 3,7%.

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

La **formación Dual** ha tenido un incremento constante en el Grado Superior (3,9%→16,5%), mientras que en el Grado Medio la subida importante se produce en los tres últimos años.

**Gráfico 65. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición**



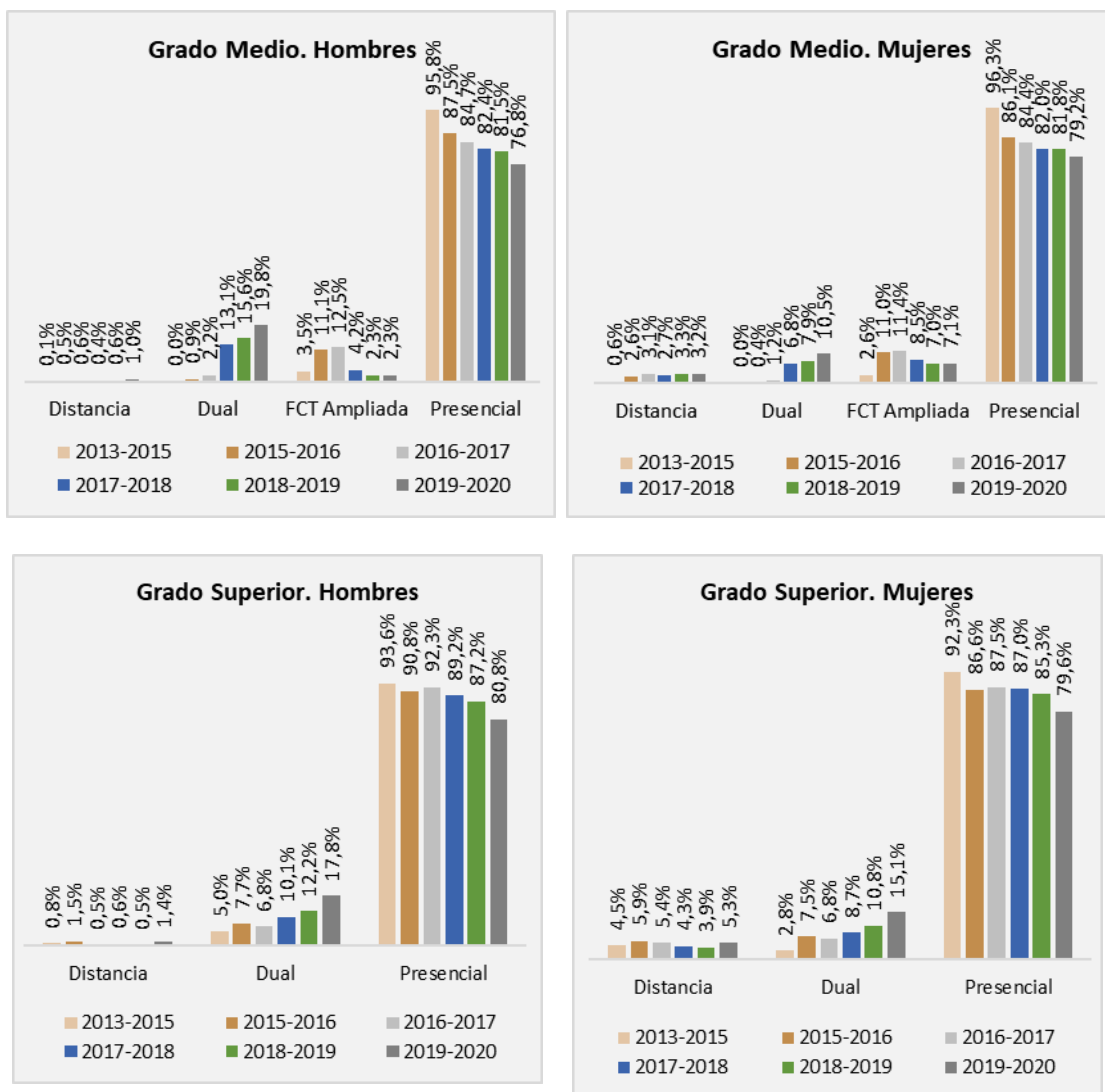
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

En ambos ciclos formativos, la formación presencial (mayoritaria) desciende en términos relativos, tanto en hombres como en mujeres, y la formación a distancia (minoritaria) tiene un peso mayor entre las mujeres (2-3% en el Grado Medio y 4-6% en el Superior).

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

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



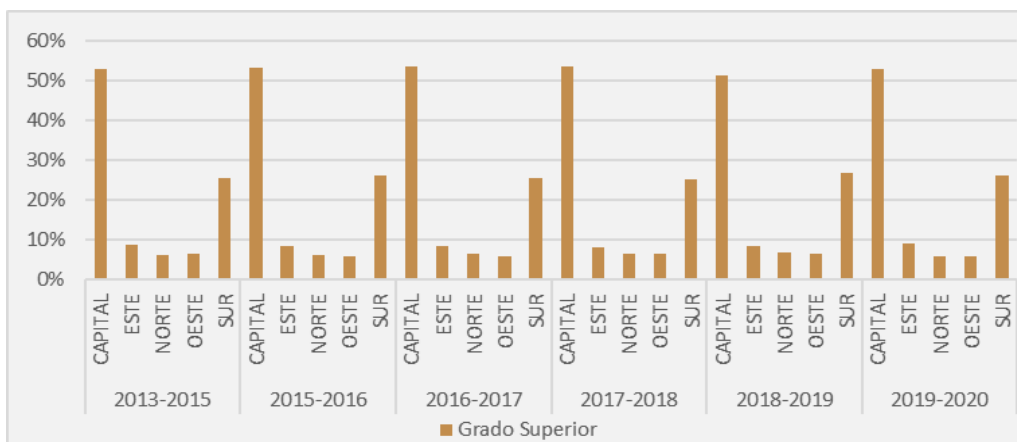
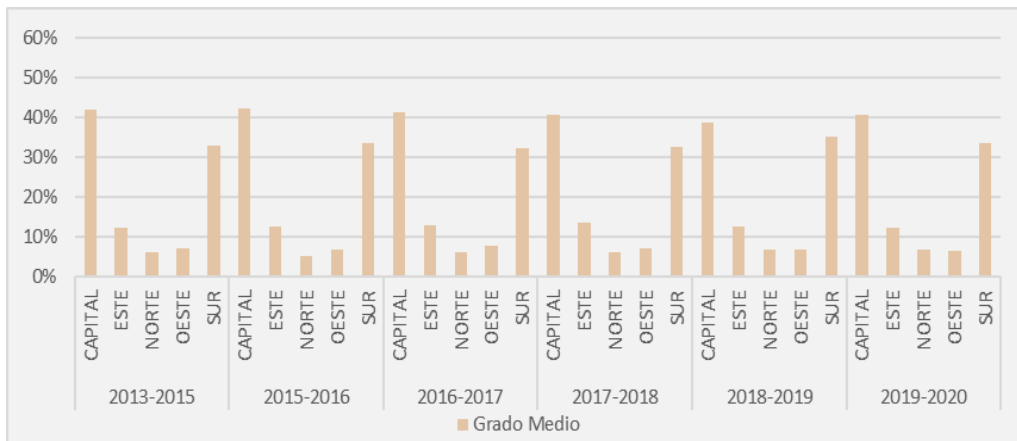
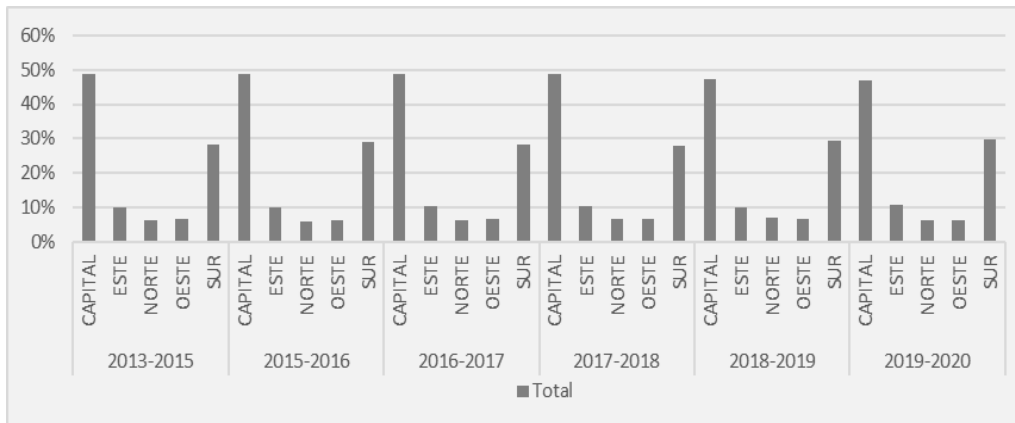
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Los centros públicos que imparten titulaciones de Formación Profesional se reparten en **cinco zonas geográficas**, denominadas Direcciones de Área Territorial (DAT). Sin distinguir

por ciclos formativos, aproximadamente algo menos del 50% estudia en Madrid capital, no llega al 30% en la zona Sur, 10% en el área Este y el resto se reparte en el Norte y el Oeste.

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

**Gráfico 67. Comparativa % Personas Egresadas FP por zonas geográficas**



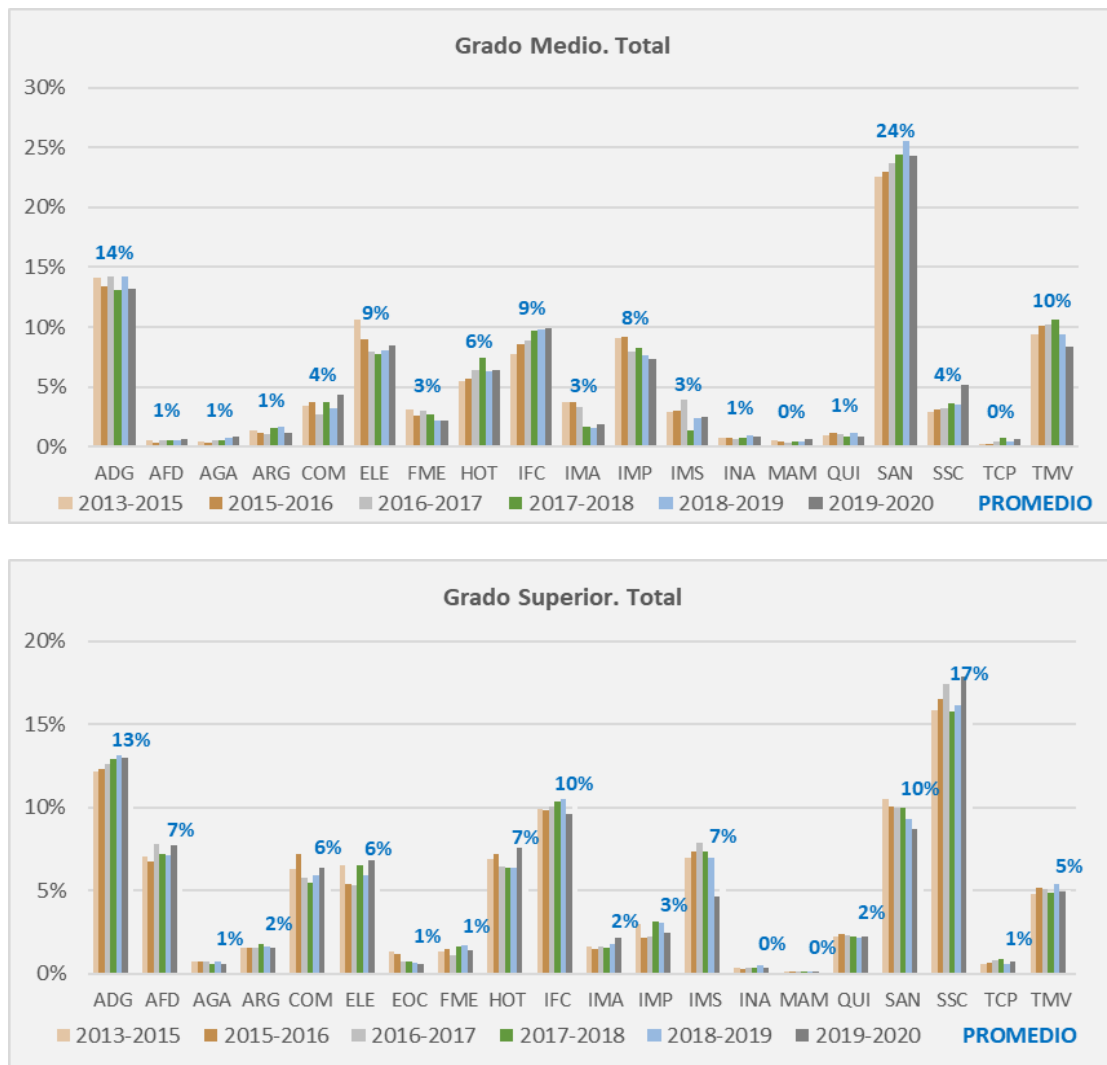
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

La distribución de alumnado titulado en el Grado Medio está encabezada por “Sanidad”, con un promedio de personas del 24%, seguida de “Administración y gestión” 14%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10% y “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones”, con el 9% cada una e “Imagen personal” con un 8%. Estas seis familias casi agrupan a tres de cada cuatro personas egresadas de Grado Medio.

Las siete familias con mayor número de alumnado en el Grado Superior y que suman 7 de cada 10 son: “Servicios socioculturales y a la comunidad” 17%, “Administración y gestión” 13%, “Sanidad” e “Informática y comunicaciones” con el 10% cada una, “Imagen y sonido”, “Actividades físicas y deportivas” y “Hostelería y turismo” con el 7% cada una de ellas.

**Gráfico 68. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio y Superior por familia profesional**



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

AFD	Actividades físicas y deportivas	FME	Fabricación Mecánica	MAM	Madera, Mueble y Corcho
ADG	Administración y Gestión	HOT	Hostelería y Turismo	QUI	Química
AGA	Agraria	IMP	Imagen Personal	SAN	Sanidad

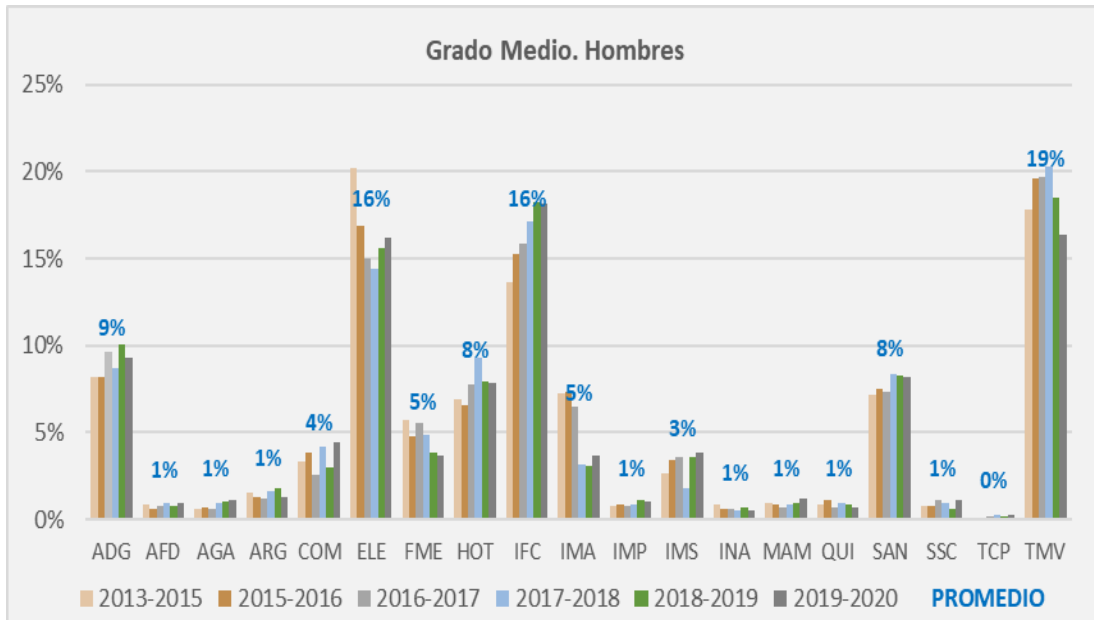
ARG	Artes Gráficas	IMS	Imagen y Sonido	SSC	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
COM	Comercio y Marketing	INA	Industrias Alimentarias	TCP	Textil, Confección y Piel
EOC	Edificación y Obra Civil	IFC	Informática y Comunicaciones	TMV	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
ELE	Electricidad y Electrónica	IMA	Instalación y Mantenimiento		

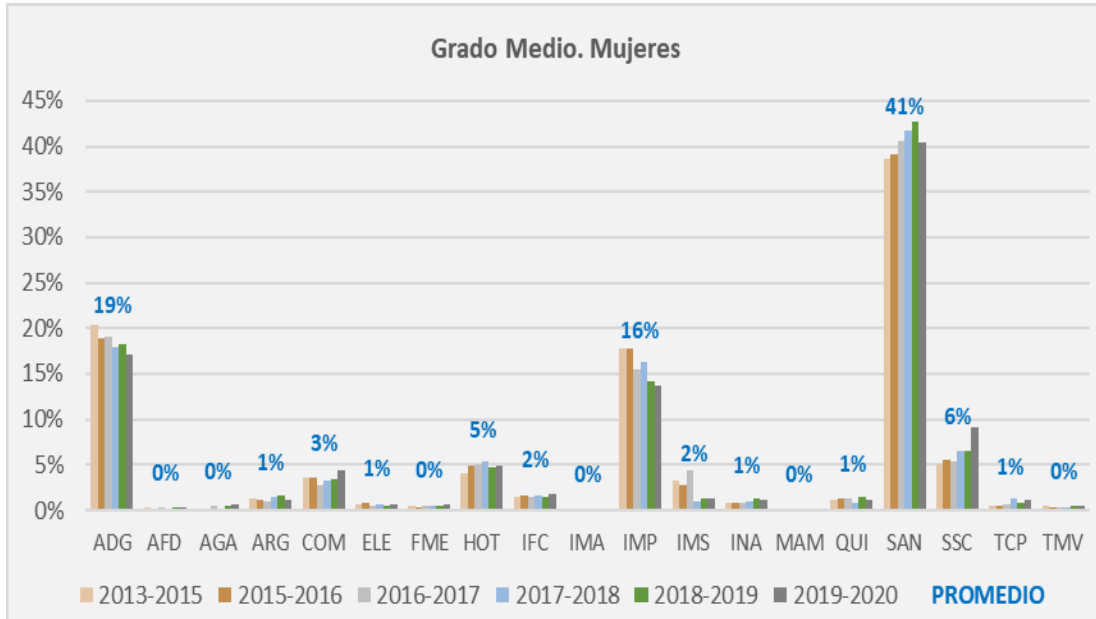
Ahora bien, el reparto entre hombres y mujeres en las distintas familias no es, en algunos casos, paritario; dicho de otro modo, existen una serie de familias en las que predomina el alumnado masculino y en otras el femenino.

En el **Grado Medio** la familia con mayor número de alumnos varones es “Transporte y mantenimiento de vehículos” 19%, seguido de “Electricidad y electrónica” e “Informática y comunicaciones” con un 16%; entre las tres aglutinan el 51%.

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

**Gráfico 69. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional**



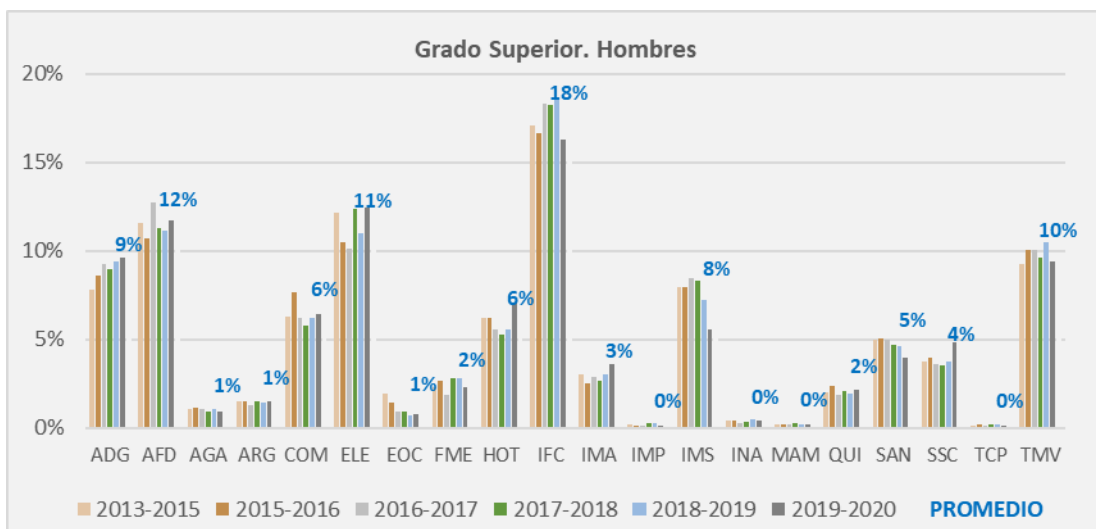


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

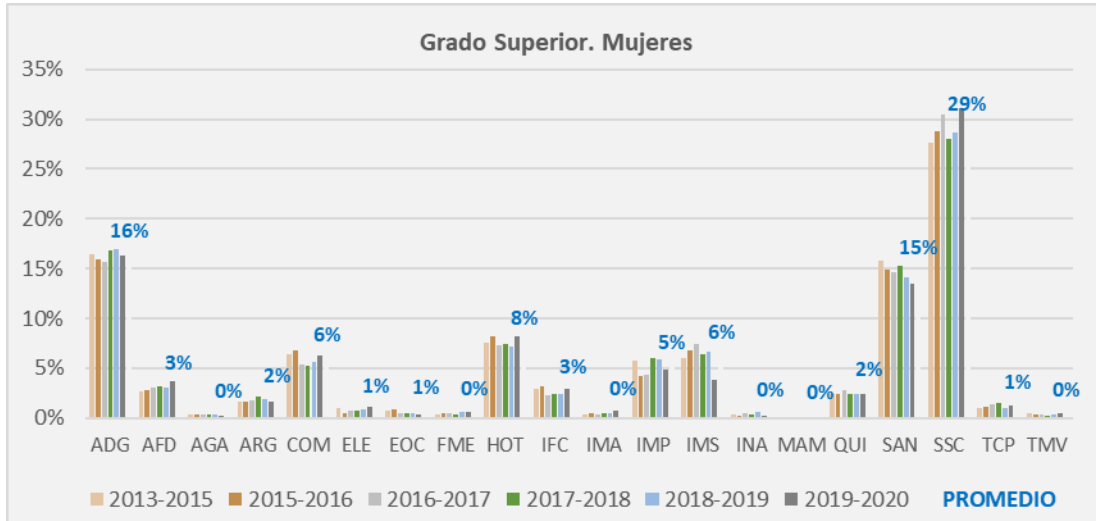
Para las familias del **Grado Superior** también se produce una situación similar, los varones titulan preferentemente en “Informática y comunicaciones” 18%, “Actividades físicas y deportivas” 12%, “Electricidad y electrónica” 11% y “Transporte y mantenimiento de vehículos” 10%. Estas cuatro familias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

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

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



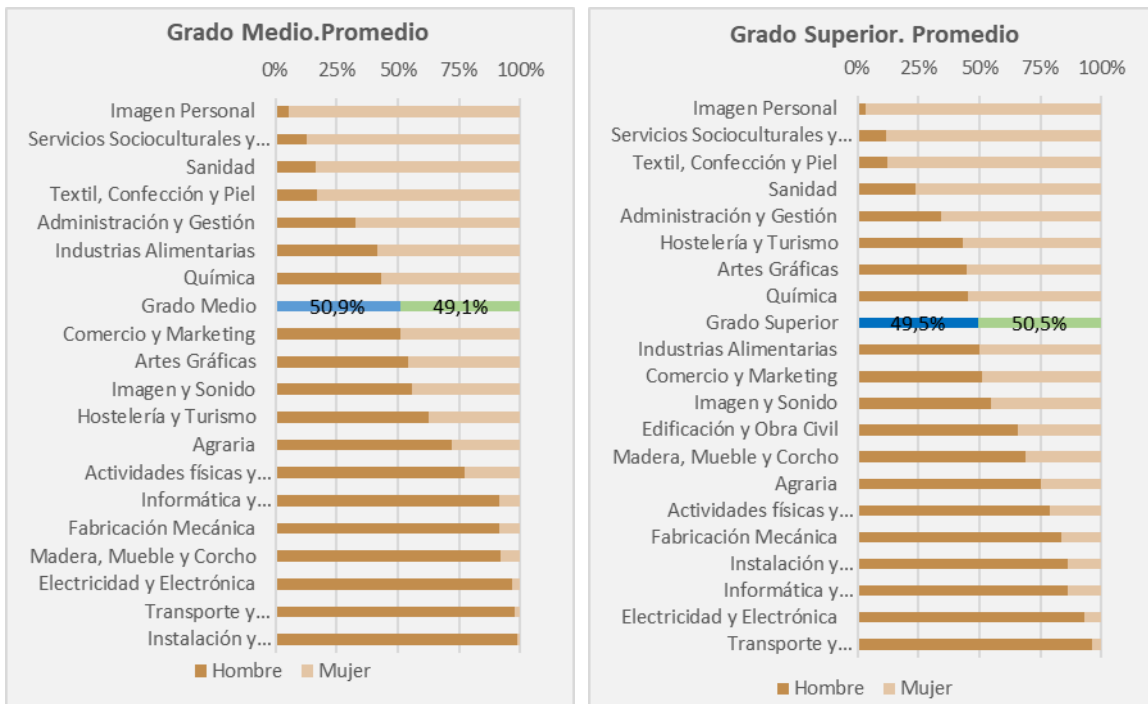




Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

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



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

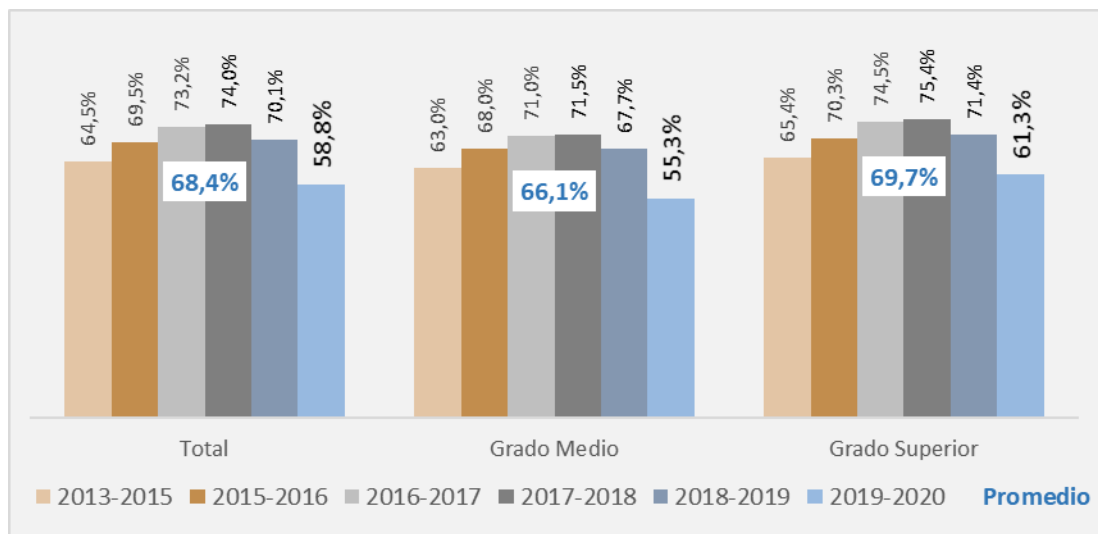
## Inserción laboral de las personas egresadas de FP

En los cursos analizados, 2013-2015, 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020 la inserción laboral ha tenido una progresión ascendente hasta 2017-2018. Sin embargo, en los dos últimos cursos, ha descendido 3,9 y 15,2 puntos porcentuales respectivamente respecto al curso 2017-2018. Cabe mencionar que, la inserción se analiza un año después del fin de los estudios, lo que implica que, una parte del periodo analizado de inserción se produjo durante 2020 y 2021, y, por tanto, estuvo afectada por la pandemia provocada por la COVID-19 y la declaración del estado de alarma a partir de marzo de 2020 (Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo).

Adicionalmente, téngase en cuenta que en los cursos 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020 se ha recalculado la inserción laboral al no contar con las personas egresadas de Grado Básico en el análisis retrospectivo.

- En el **Grado Medio**, con un valor promedio del 66,1%, pasa de ser del 63,0% hasta llegar al 55,3%; lo que representa un descenso de 7,7 puntos porcentuales.
- En el **Grado Superior** la inserción subió desde el 65,4% hasta el 75,4% en el curso 2017-2018, a partir del cual desciende hasta llegar al 61,3% en 2019-2020, lo que supone un descenso de 4,1 puntos desde el curso 2013-2015, y tiene un valor medio del 69,7%.

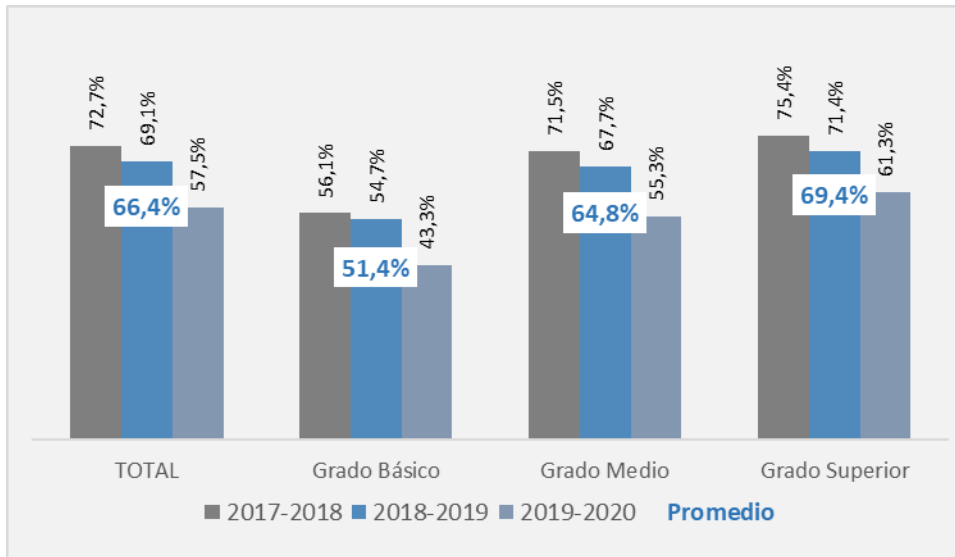
**Gráfico 72. Comparativa % inserción laboral por Grado**



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

Si únicamente se comparan los cursos 2017-2018, 2018-2019 y 2019-2020, teniendo en consideración el Grado Básico en el total, el promedio de la inserción laboral total en estos tres cursos sería del 66,4%; correspondiendo el 51,4% para el Grado Básico, el 64,8% para el Grado Medio y del 69,4% para el Grado Superior.

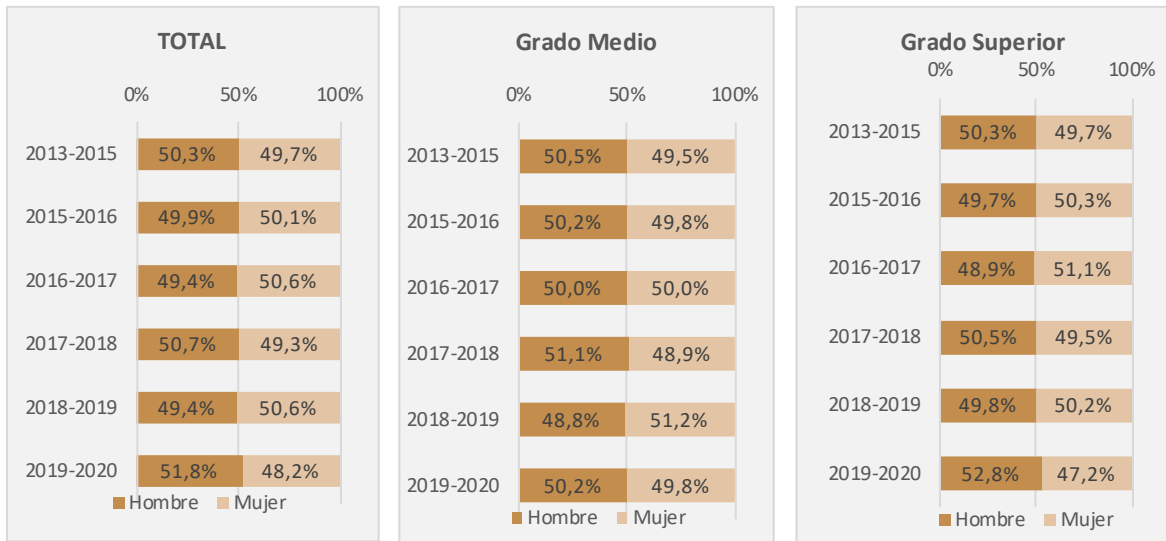
**Gráfico 73. Comparativa % inserción laboral por Grado, incluyendo Grado Básico**



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

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

**Gráfico 74. Comparativa % inserción laboral por sexo**



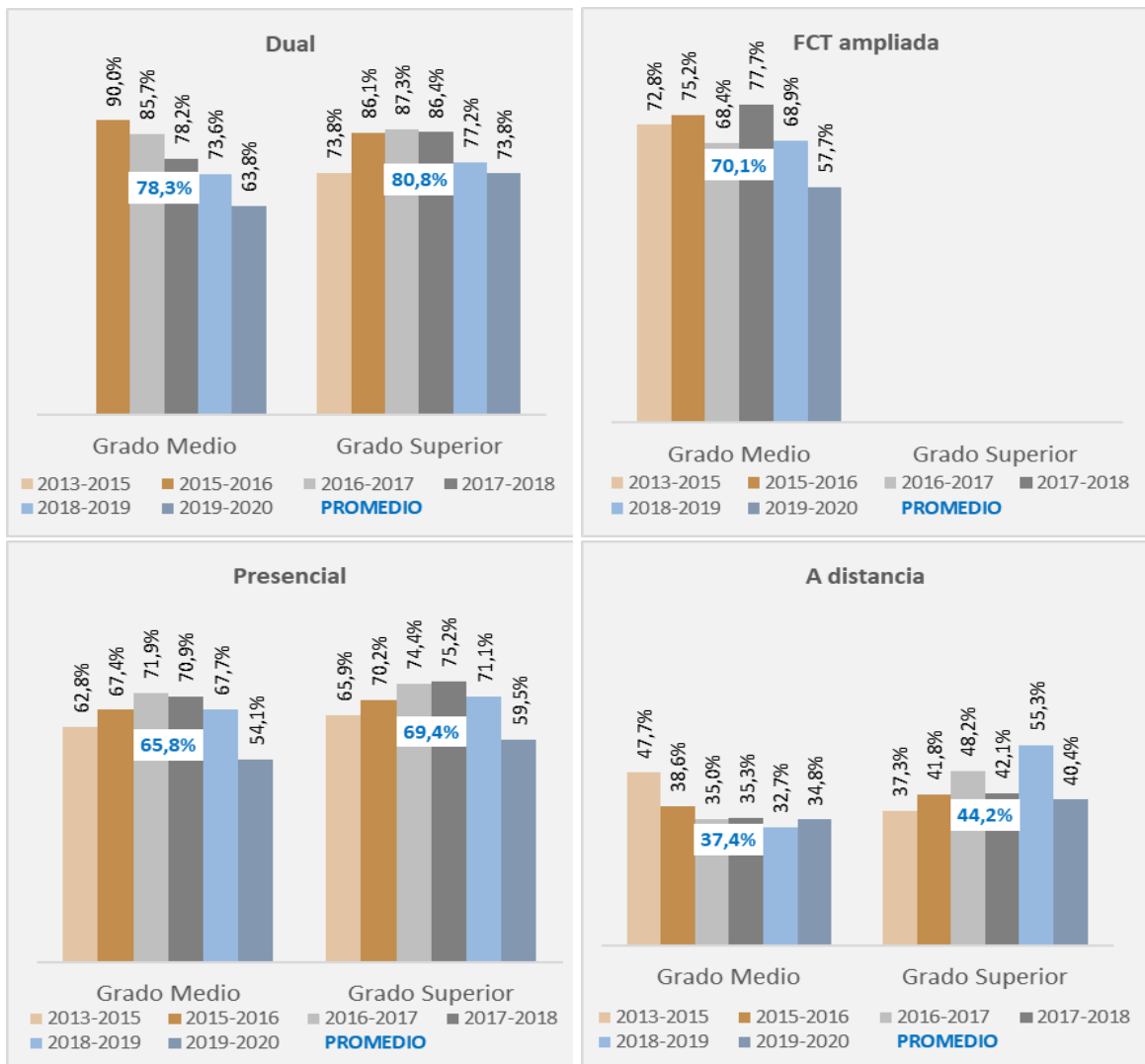
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

- La formación **Dual** presenta los valores más altos, tanto en Grado Medio como en Superior. En el Grado Superior la progresión ha sido muy significativa hasta el curso 2017-2018, ya que pasa del 73,8% al 86,4% (más de 12 puntos porcentuales). Sin embargo, empieza a descender en el curso 2018-2019 y más aún en el 2019-2020, que cae hasta el 73,8%. La evolución se revierte en el Grado Medio (90,0%→63,8%, descenso de 26,2 p.p.).

- La formación en **centros de trabajo ampliada** (FCT ampliada) cuenta con una inserción media del 70,1%; y en general, tiene mejor inserción que la formación presencial, salvo en el periodo 2016-2017, que es 3,5 puntos inferior.
- La formación **presencial** registró aumentos en el Grado Medio hasta el curso 2016-2017, descendiendo desde entonces (62,8%→54,1%) y una evolución similar en el Grado Superior (65,9%→59,5%).
- En cuanto a la **formación a distancia**, tiene los niveles de inserción laboral más bajos. A lo largo de los cursos analizados asciende en el Grado Superior (37,3%→40,4%), mientras que baja el Grado Medio (47,7%→34,8%).
- En los cursos 2018-2019 y 2019-2020 la inserción laboral cae en todos los regímenes salvo en la modalidad a distancia del Grado Medio, donde se produce un ligero incremento respecto al año anterior. La modalidad donde más se reduce es en A distancia, Grado Superior, cayendo la inserción 14,9 puntos porcentuales respecto a 2018-2019.

**Gráfico 75. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición**

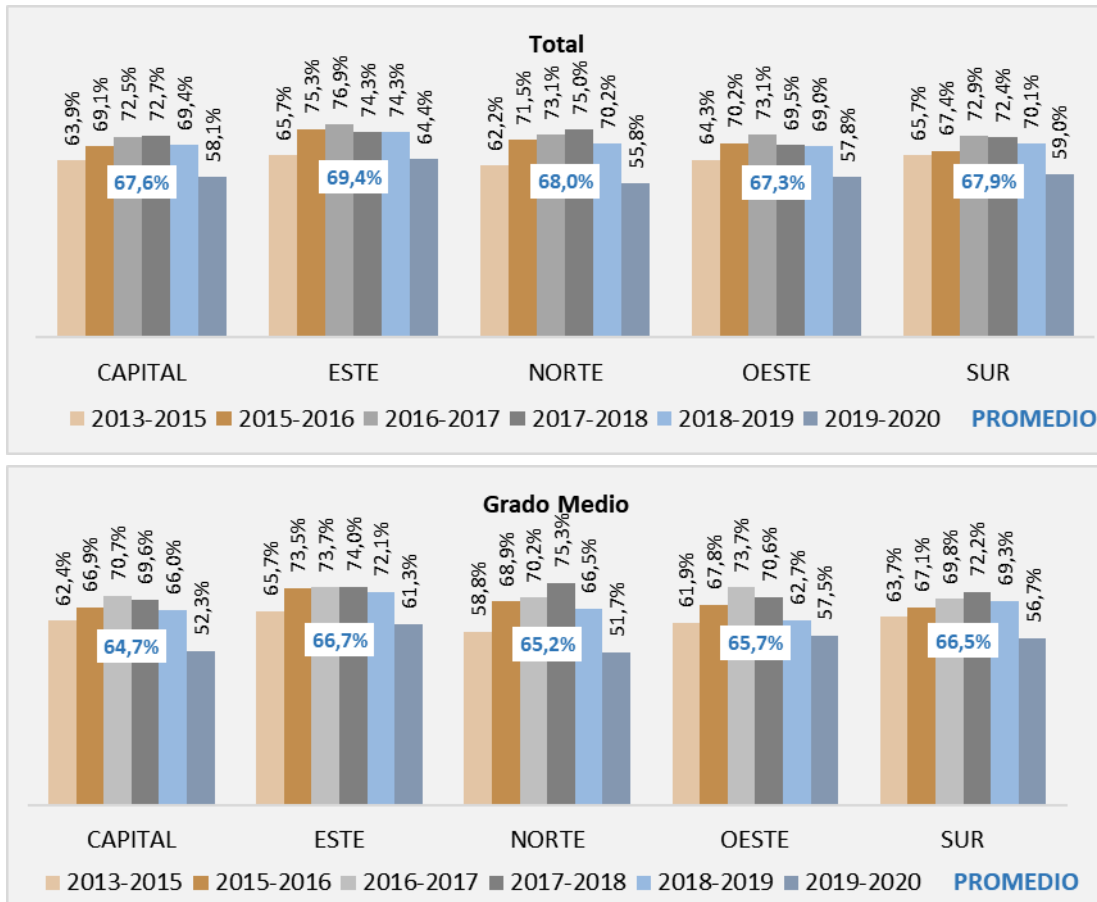


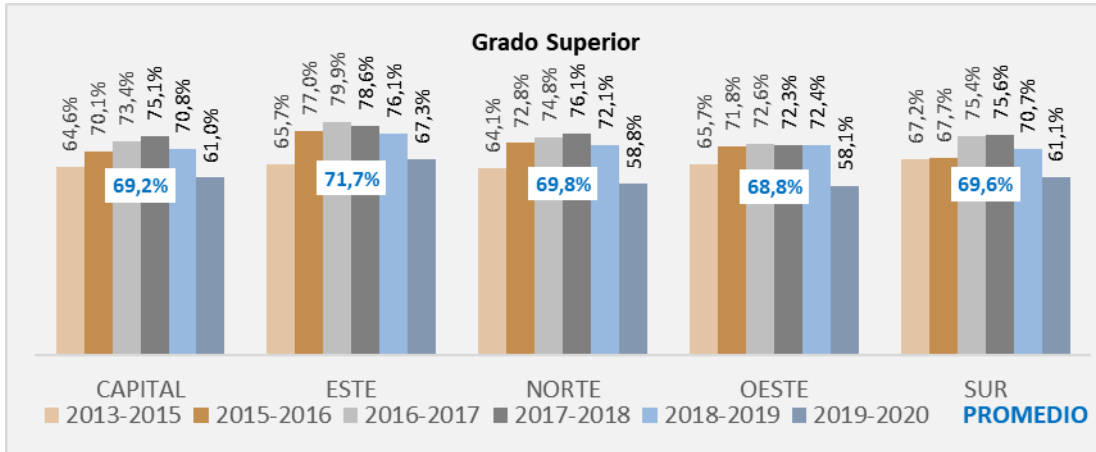
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La inserción laboral y la **ubicación del centro de estudios** se observa en el siguiente gráfico. En general, en todas las zonas se incrementa la inserción desde 2013-2015 a 2017-2018 y disminuye en 2018-2019 y 2019-2020 respecto al año anterior. Con ligeras variaciones entre las distintas áreas, la zona Este es la que muestra los mejores datos de inserción tanto en Grado Medio como en Superior, 61,3% y 67,3%, respectivamente.

Comparando la inserción de 2019-2020 con la del año 2017-2018, para evaluar el efecto COVID, la zona Este sería la que menos impacto habría tenido en términos de inserción, aunque se ha producido una reducción de casi 10 puntos porcentuales. La zona Norte sería la más afectada, al reducirse la inserción más de 19 puntos porcentuales.

**Gráfico 76. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas**



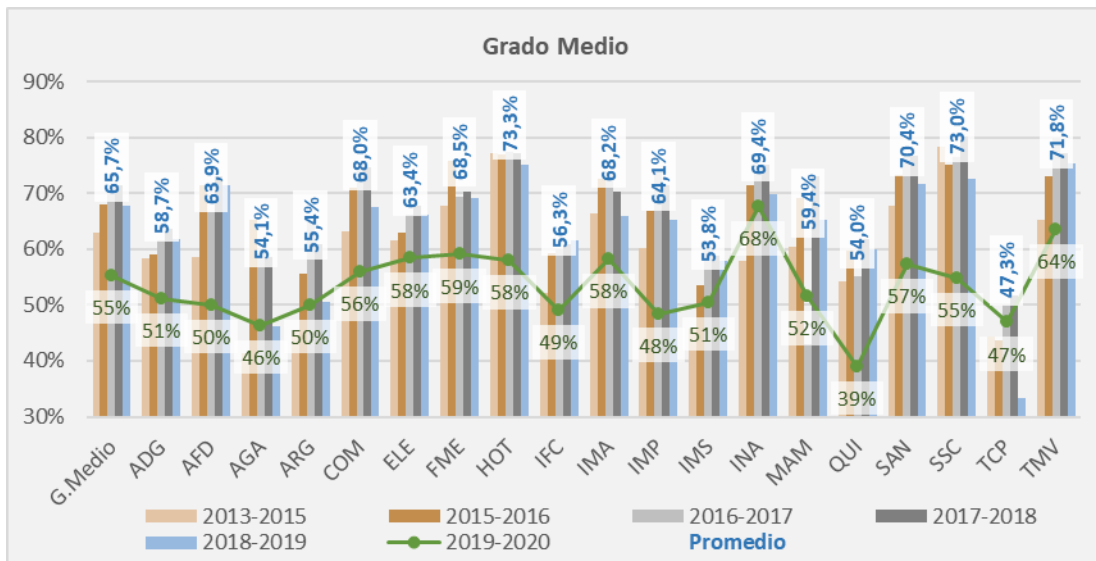


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

En el Grado Medio, las familias con los niveles de inserción laboral más altos se encuentran en “Hostelería y turismo” 73,3%, “Servicios socioculturales y a la comunidad” 73%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 71,8% y “Sanidad” 70,4%.

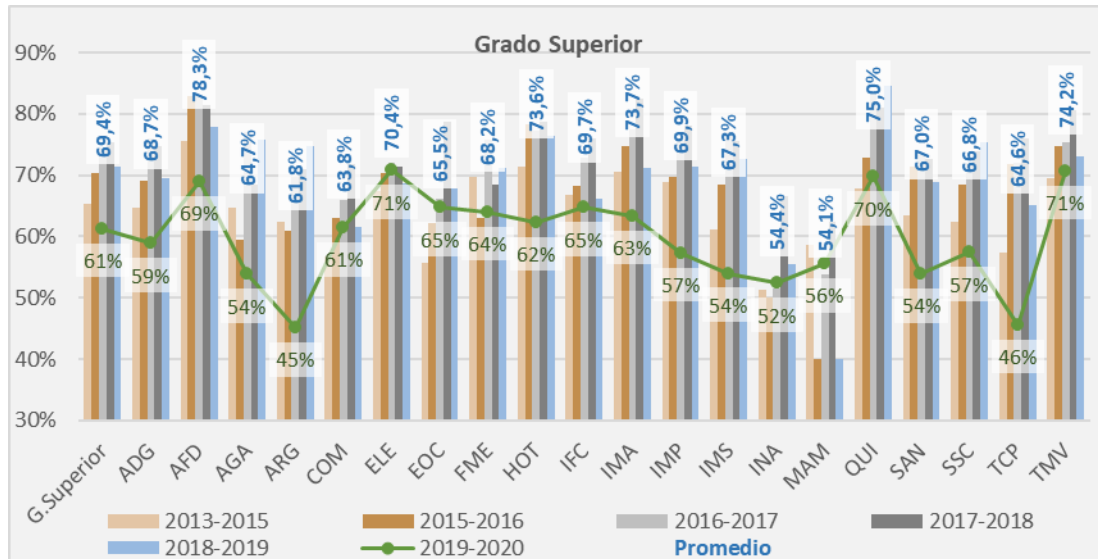
Gráfico 77. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional



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

En el Grado Superior destacan “Actividades físicas y deportivas” 78,3%, “Química” 75,0%, “Transporte y mantenimiento de vehículos” 74,2%, “Instalación y mantenimiento” 73,7%, “Hostelería y turismo” 73,6% y “Electricidad y Electrónica” 70,4%.

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



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

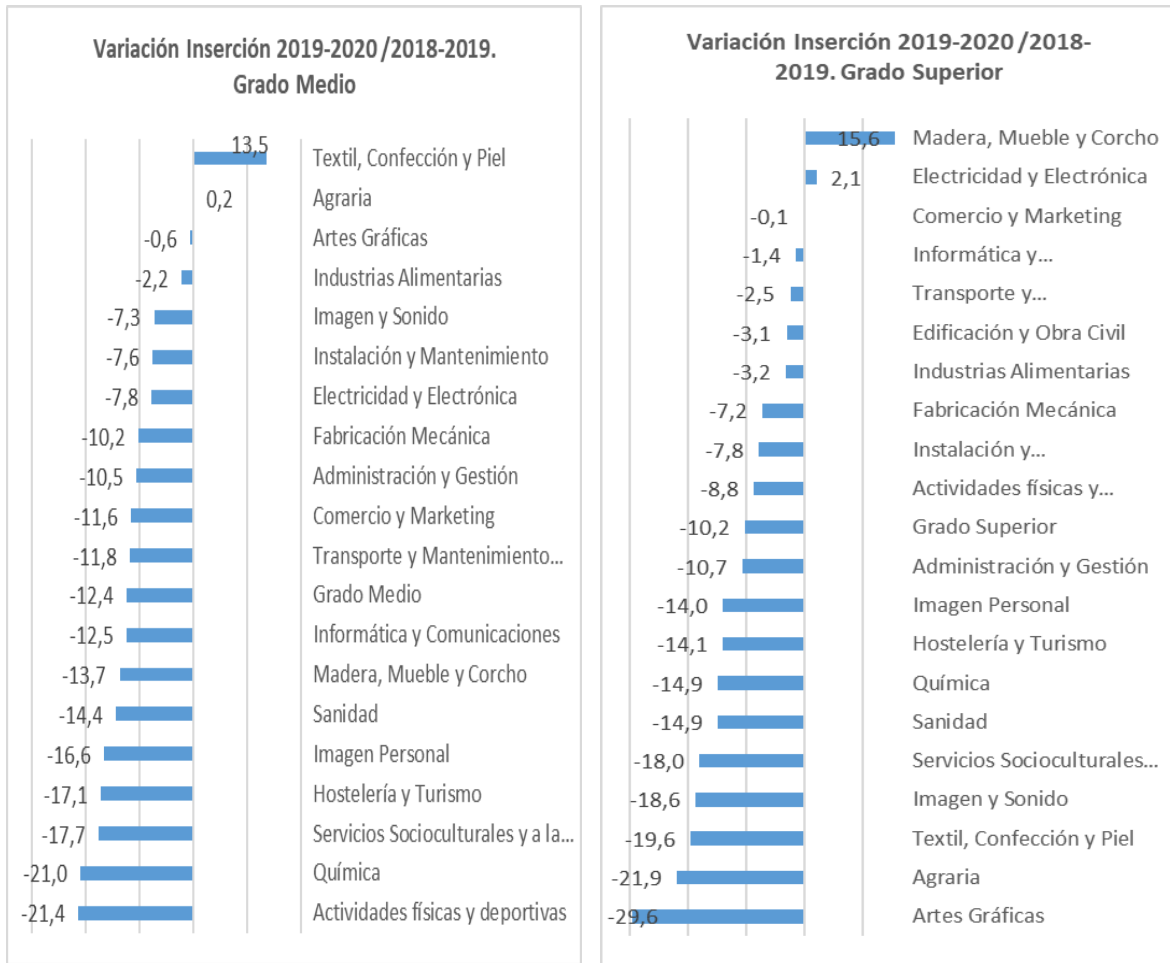
La comparativa entre los dos últimos cursos según la familia profesional arroja que, en el **Grado Medio**, la inserción cae en todas la familias, salvo en “Textil Confección y Piel”, donde aumenta un 13,5% y “Agraria” (AGA) donde aumenta 0,2 p.p. respecto al año anterior.

En las familias con los niveles de inserción laboral más altos: “Hostelería y turismo” (HOT) la inserción cae 17,1 p.p.; en “Servicios socioculturales y a la comunidad” (SSC) 17,7 p.p. y en “Transporte y mantenimiento de vehículos” (TMV) cae 11,8 p.p.

En el **Grado Superior** la inserción aumenta respecto al curso anterior en “Madera, Mueble y Corcho” (MAM) y en “Electricidad y Electrónica”. Cae en todas las demás familias, en particular, en la familia con mayor inserción promedio en el periodo 2013-2020 “Actividades físicas y deportivas” (AFD), cae 8,8 p.p.

En el curso 2019-2020 aparece una nueva familia, “Energía y Agua”, con unos grados de inserción muy altos, del 100% en Grado Medio y del 76,5% en Grado Superior.

**Gráfico 79. Variación inserción laboral 2019-2020/2018-2019 por familia profesional (p.p.)**

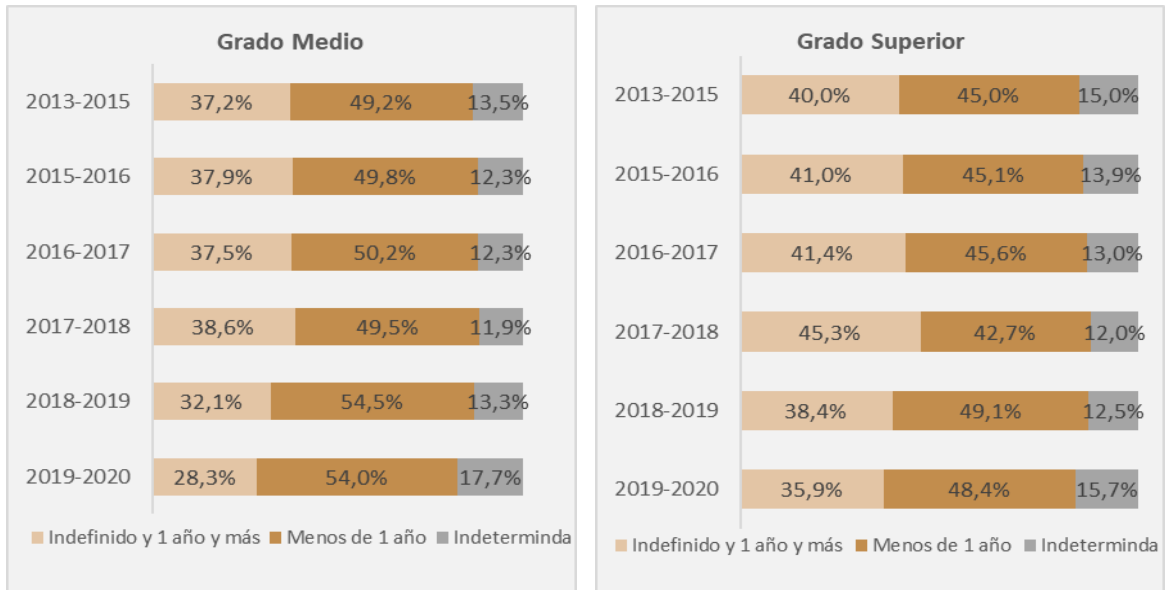


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

La **duración de los contratos** suscritos muestra valores muy similares a lo largo del periodo de análisis previo a la COVID-19, notándose una reducción de los contratos indefinidos y de más de 1 año en el alumnado insertado de los dos últimos cursos: 2018-2019 y 2019-2020. Los contratos indefinidos y de 1 año y más han pasado del 37,2% al 28,3% en Grado Medio y del 40,0% al 35,9% en Grado Superior. Los contratos temporales inferiores al año han aumentado del 49% al 54% en Grado Medio y del 45% al 48,4% en el Superior. Los contratos de duración indeterminada varían del 13,5% al 17,7% en Grado Medio y del 15,0% al 15,7% en Grado Superior.



**Gráfico 80. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato**

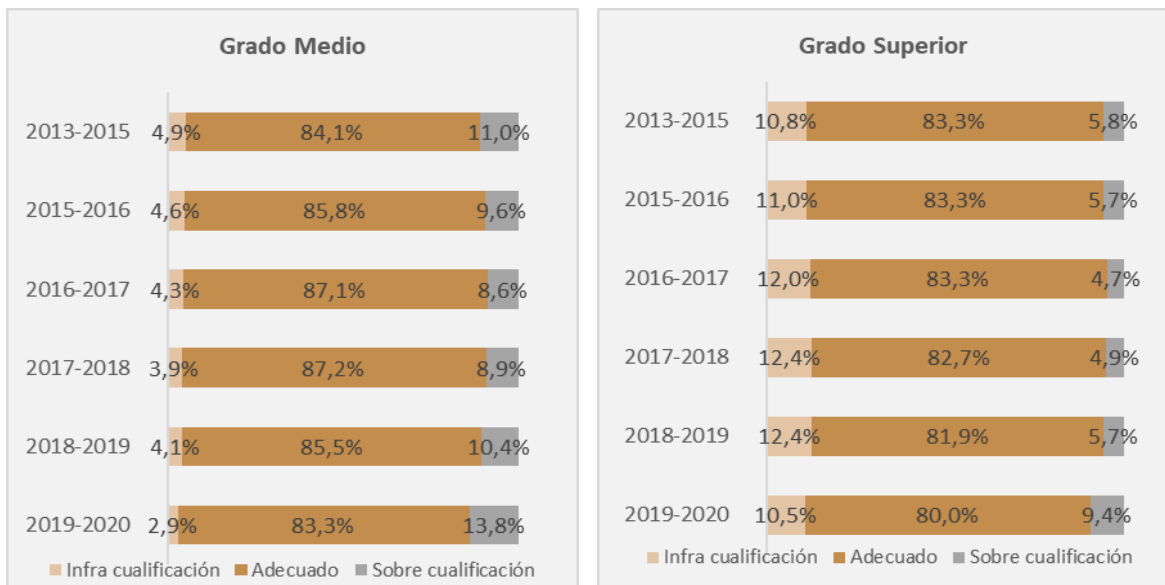


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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

En 2019-2020 respecto a 2018-2019 disminuyen los contratos denominados infra cualificados y aumentan los sobre cualificados, tanto en el Grado Medio como en el Grado Superior.

**Gráfico 81. Comparativa % inserción laboral por idoneidad del contrato**



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

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

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

Durante el periodo analizado, el porcentaje de personas tituladas en FP inscritas como demandantes en las oficinas del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid ha ido disminuyendo en ambos grados hasta 2017-2018. El curso siguiente se produjo un incremento en demanda de empleo, para volver a disminuir en el curso 2019-2020.

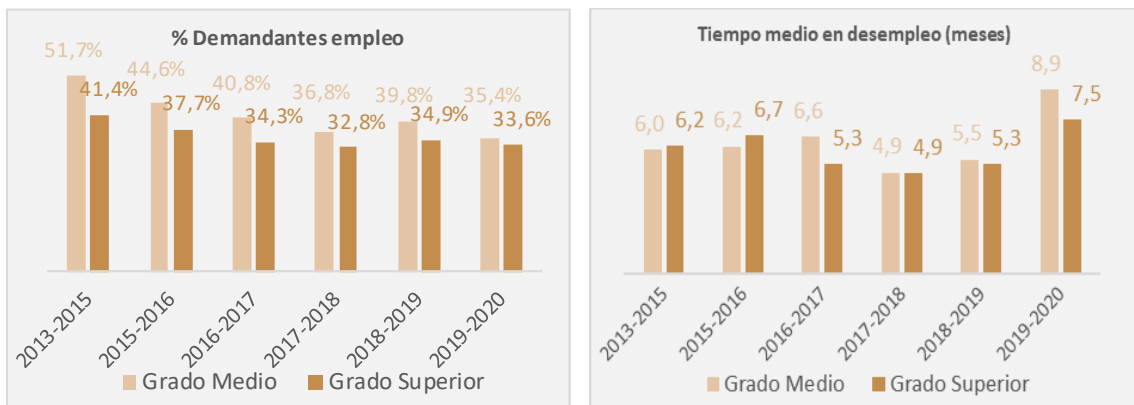
En la primera promoción, en el **Grado Medio**, el 51,7% de las personas egresadas de FP estaba inscrito como demandante de empleo, mientras que en el curso 2019-2020 es del 35,4% (16,3 puntos porcentuales menos).

Para el **Grado Superior**, el descenso ha sido de 7,8 puntos, del 41,4% al 33,6%.

Por el contrario, el tiempo medio de permanencia en el desempleo en el **Grado Medio** aumenta desde los 6 meses en 2013-2015 a los 6,6 en 2016-2017, para descender en el 2017-2018 a 4,9 meses y volver a incrementarse en 2019-2020 a los 8,9 meses.

En el **Grado Superior**, pasa de los 6,2 meses en 2013-2015, a los 6,7 en 2015-2016 y baja hasta los 5,3 meses en 2016-2017, los 4,9 meses en 2017-2018 y vuelve a incrementarse hasta los 7,5 en 2019-2020.

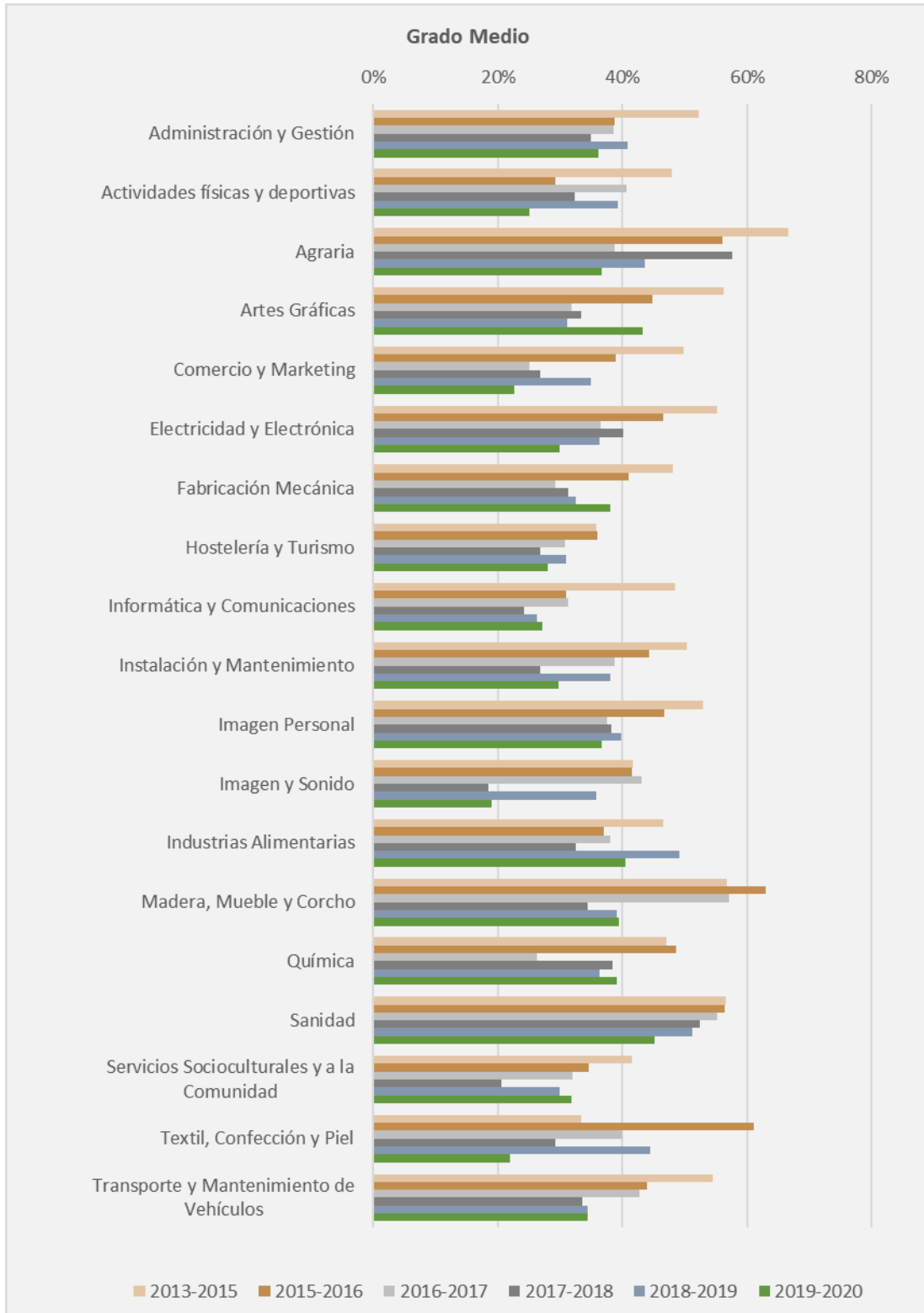
**Gráfico 82. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo**



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

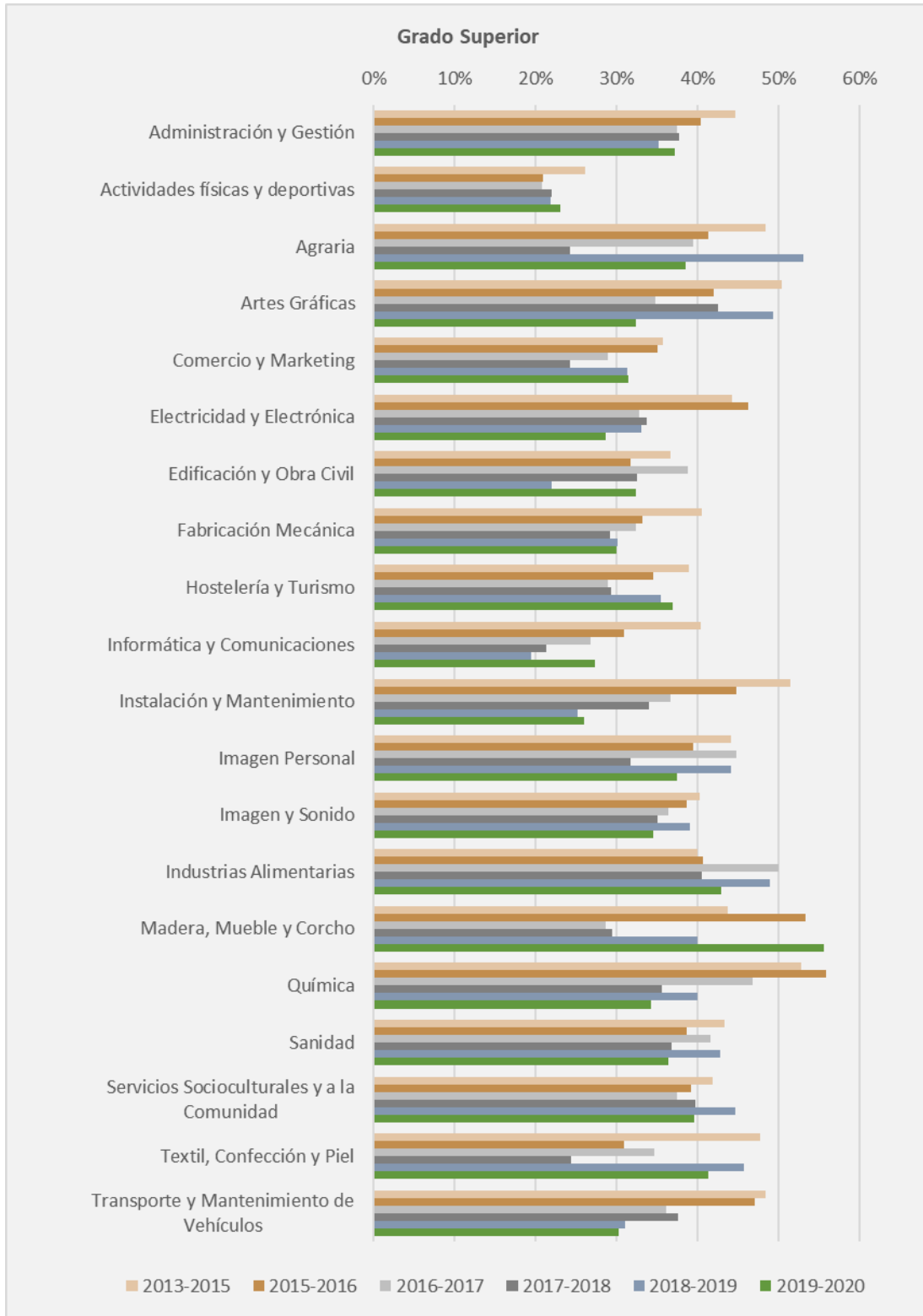
En los gráficos siguientes se puede observar el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo y el tiempo medio en el desempleo, para cada una de las familias profesionales.

**Gráfico 83. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional**



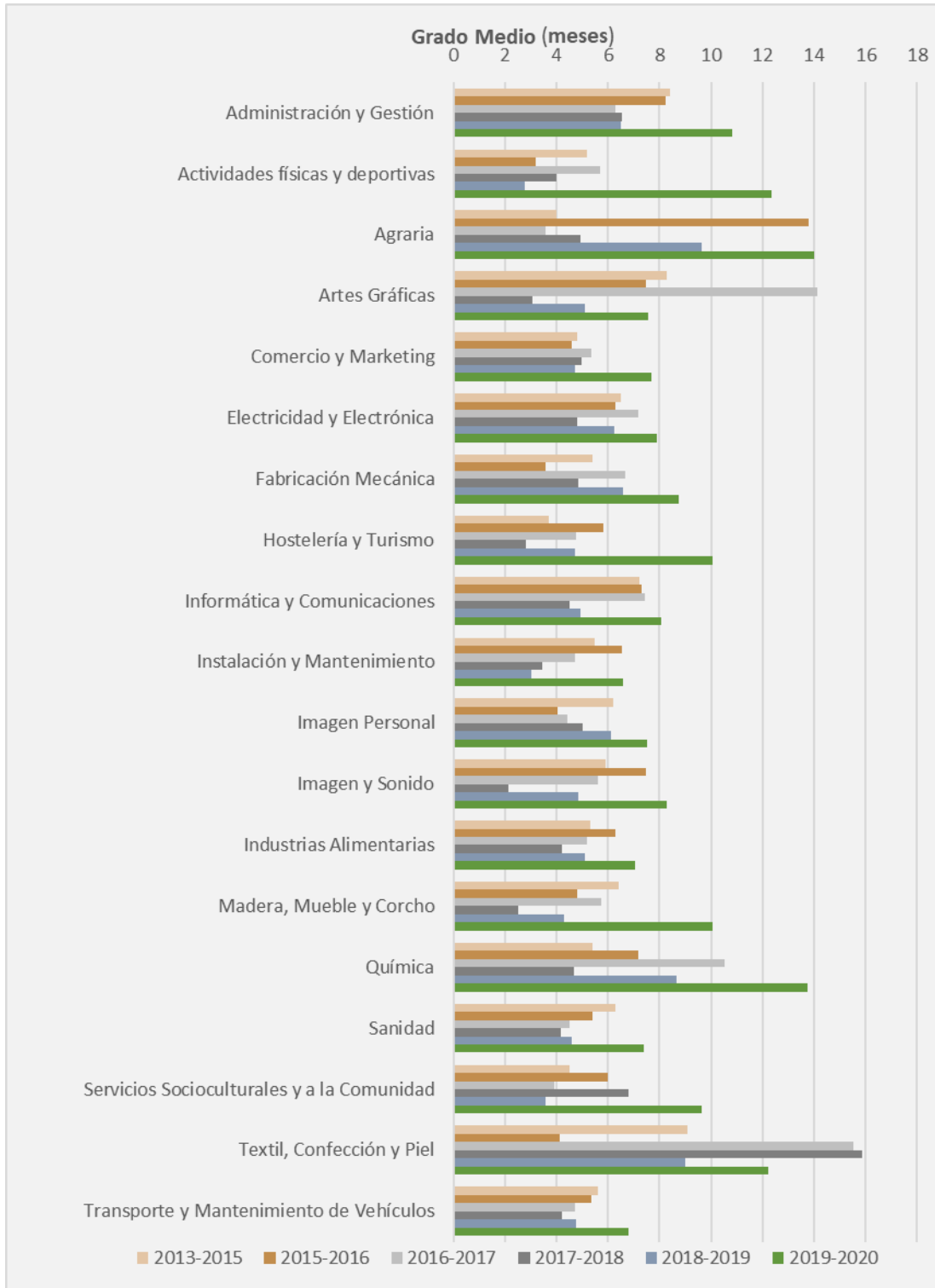
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

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



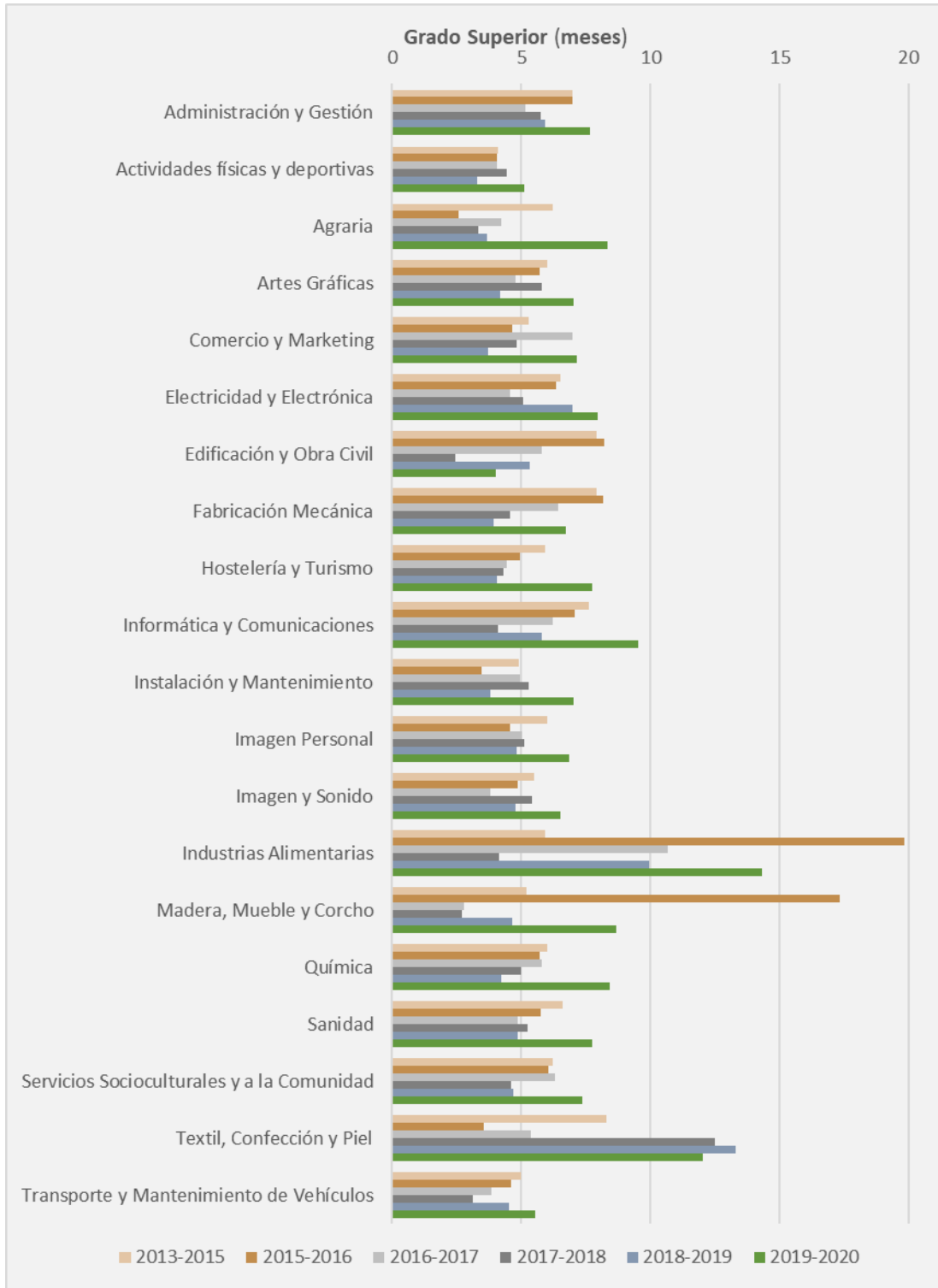
Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

**Gráfico 85. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional**



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

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

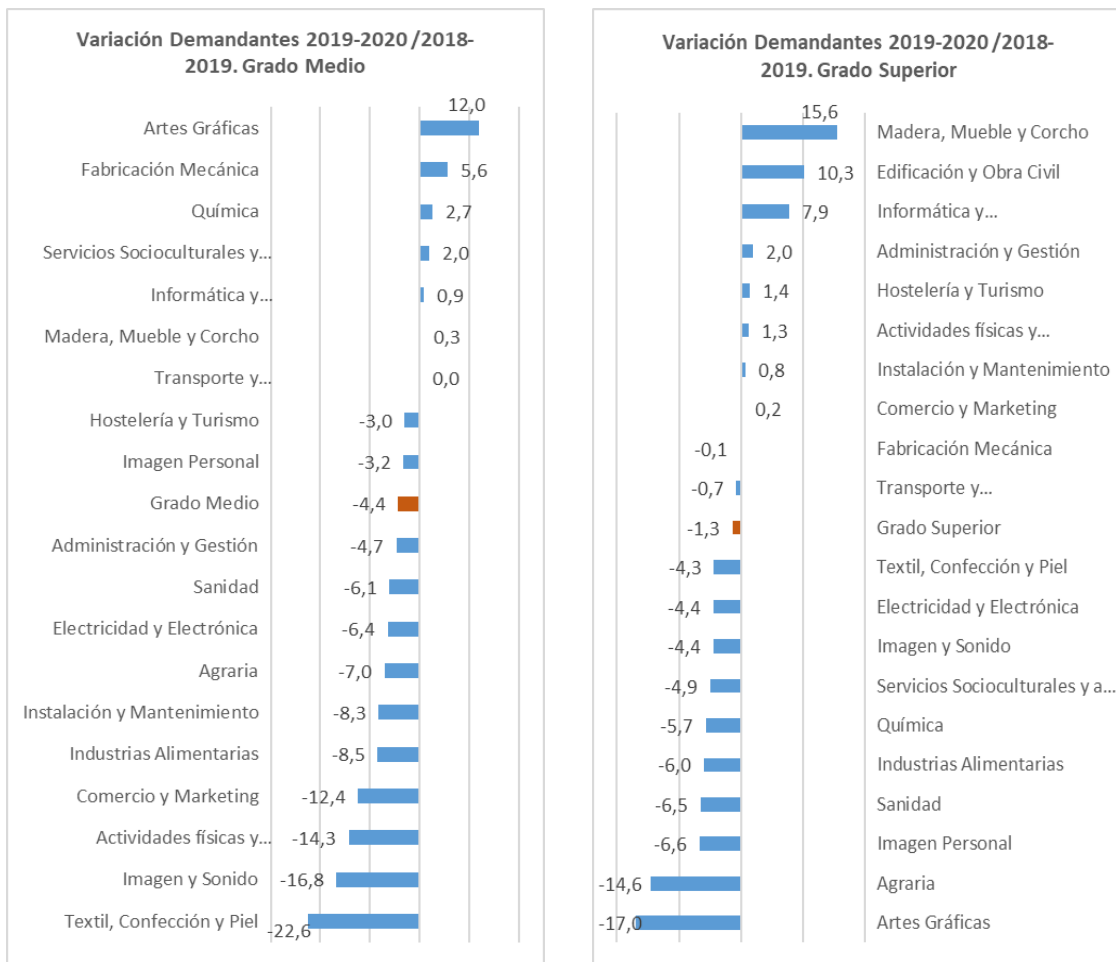


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

En el curso 2019-2020, el porcentaje de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo disminuye respecto al curso anterior en el **Grado Medio** en 4,4 puntos porcentuales, disminución que se produce en todas las familias salvo en las familias “Artes Gráficas”, donde aumenta en 12 p.p., “Fabricación Mecánica” (5,6 p.p.), “Química” (2,7 p.p.), “Servicios Socioculturales y a la Comunidad” (2,0 p.p.), “Informática y Comunicaciones” (0,9 p.p.) y “Madera, Mueble y Corcho” (0,3%).

En **Grado Superior** se produce una reducción media de 1,3 puntos porcentuales respecto al curso anterior. Sin embargo, esta variación aumenta en “Madera, Mueble y Corcho” (15,6 p.p.), “Edificación y Obra Civil” (10,3 p.p.), “Informática y Comunicaciones” (7,9 p.p.), “Administración y Gestión” (2,0 p.p.), “Hostelería y Turismo” (1,4 p.p.). “Actividades físicas y deportivas” (1,3 p.p.), “Instalación y Mantenimiento” (0,8 p.p.) y “Comercio y Marketing” (0,2 p.p.).

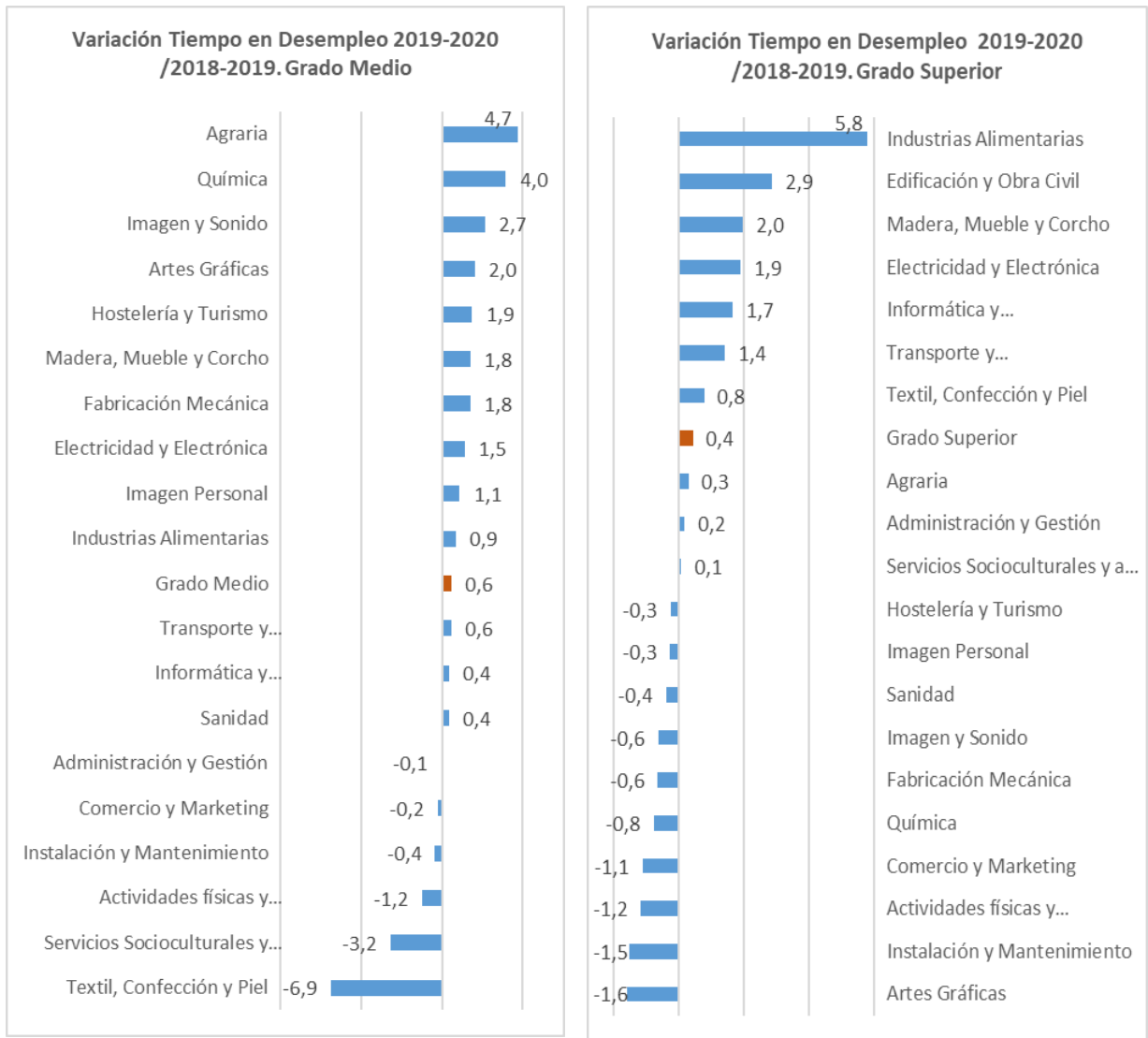
**Gráfico 87. Variación % personas egresadas FP demandantes de empleo 2019-2020/2018-2019 por familia profesional (p.p.)**



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

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

**Gráfico 88. Variación del tiempo medio en el desempleo 2019-2020/2018-2019 según familia profesional (meses)**



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

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

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

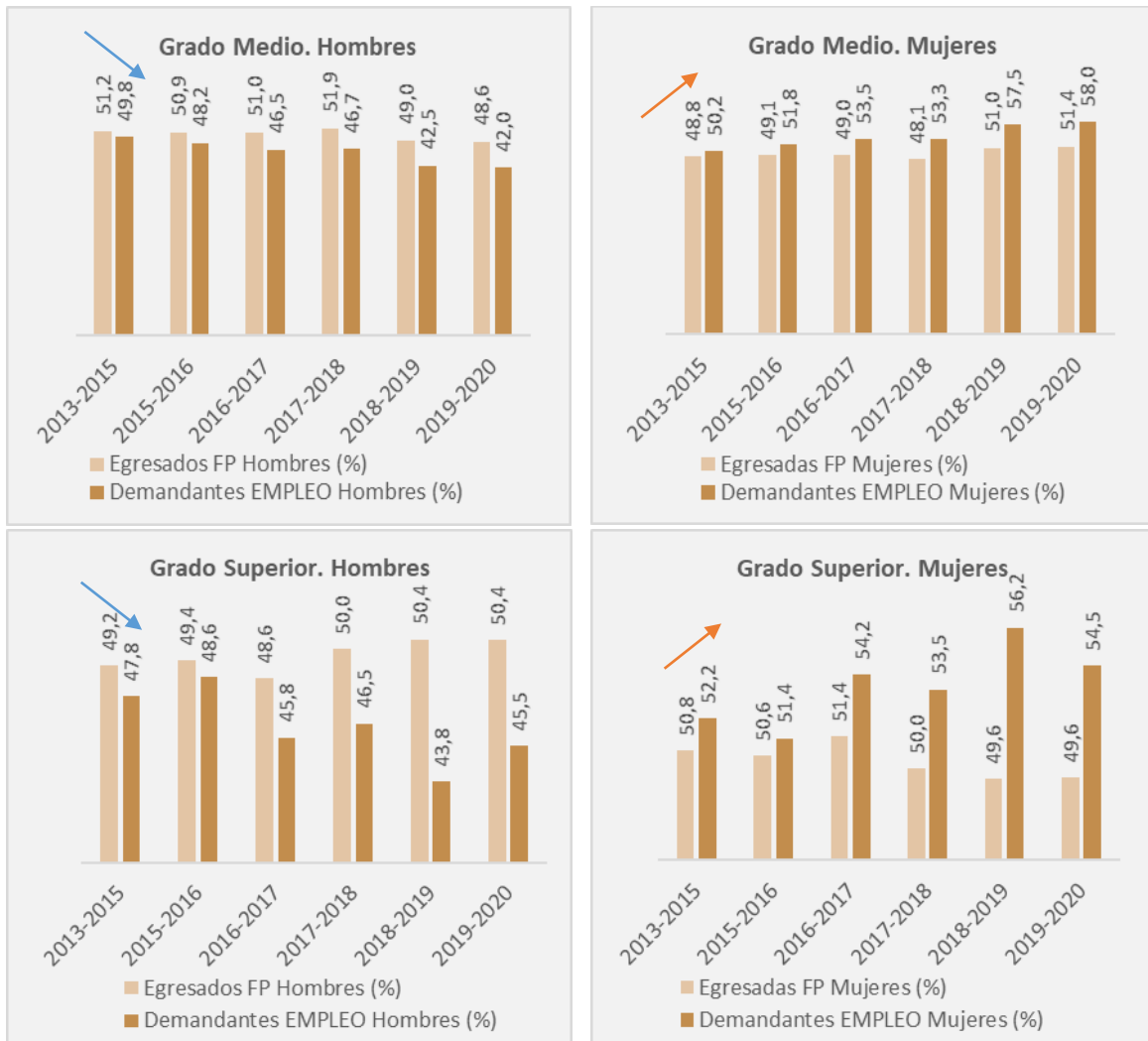


ratio de demandantes de empleo que de egresados en FP. Entre las mujeres ocurre lo contrario, las que terminaron los estudios de FP fueron el 48,8% y las demandantes de empleo suponen el 50,2%, es decir, mayor cuota femenina entre las que están inscritas en las oficinas de empleo.

<b>Grado Medio</b>	Personas Egresadas FP:	51,2% hombres vs 48,8% mujeres
	Demandantes de empleo:	49,8% hombres vs 50,2% mujeres

En conclusión, la proporción de mujeres inscritas como demandantes de empleo se incrementa con respecto al porcentaje de egresadas de FP. Esta circunstancia se repite en todos los periodos y, también en el Grado Superior. Es importante resaltar que, en el Grado Superior, la diferencia entre ambos valores ha ido incrementándose tanto en hombres como en mujeres.

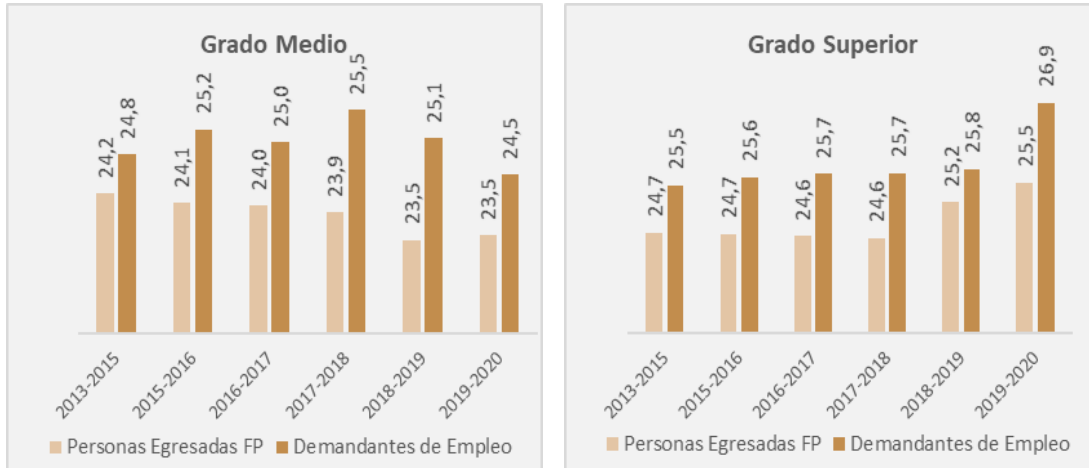
**Gráfico 89. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por sexo**



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

En el gráfico siguiente se compara la edad media de las personas egresadas de FP con la edad media de las personas tituladas en FP inscritas como demandantes de empleo. En todos los casos, la edad del colectivo de demandantes es mayor que la edad de las personas egresadas.

**Gráfico 90. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por edad media**

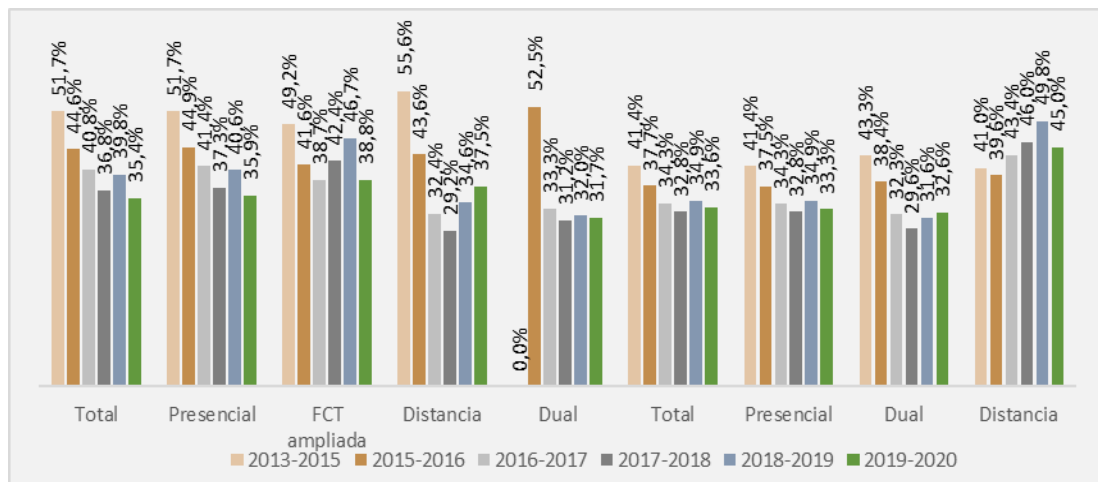


Fuente: Dirección General de ES, FP y RG y Dirección General del SPE de la Comunidad de Madrid

Como ya se ha indicado, de forma general, el porcentaje total de personas egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo ha ido disminuyendo hasta 2017-2018, se ha incrementado en 2018-2019 y ha vuelto a descender en 2019-2020, salvo en FCT ampliada y Dual del Grado Superior.

Sólo en la formación en centros de trabajo ampliada (FCT ampliada) subió ligeramente en el curso 2017-2018 (38,7%→42,4%), y también, la formación a distancia del Grado Superior comenzó el ascenso en 2016-2017.

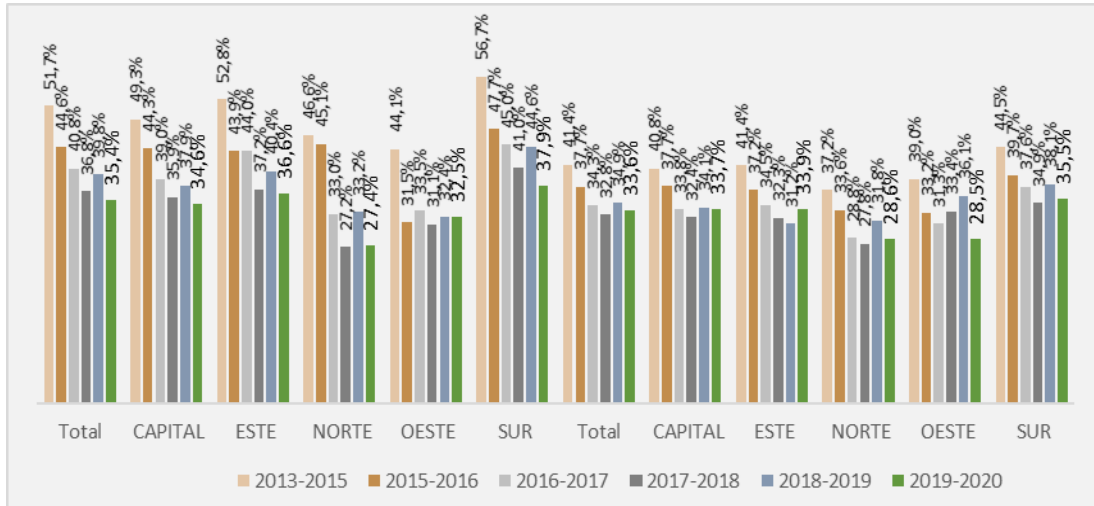
**Gráfico 91. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por régimen de impartición**



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

Asimismo, se produce un descenso generalizado desde 2013-2015 hasta 2017-2018 en las distintas direcciones de áreas territoriales (DAT) donde están ubicados los centros de estudios. Sin embargo, en 2018-2019 se produce un cambio en la tendencia, aumentando en todas las zonas salvo en el Este para el Grado Superior, para volver a reducirse en 2019-2020, salvo en Zona Oeste para el Grado Medio y Zona Este para el Grado Superior. En cada uno de los años analizados, la zona Sur es la que presenta los mayores porcentajes de inscripción de las personas egresadas de FP como demandantes de empleo.

**Gráfico 92. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por zonas geográficas**



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

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

En la **Tabla 35** se muestra el porcentaje de las personas Egresadas de FP inscritas como demandantes de empleo según la **experiencia laboral previa** y la familia profesional, marcando para cada familia las tres actividades económicas con los valores más altos. Como se puede observar, las actividades predominantes son, en la mayor parte de las familias: “G. Comercio, reparación de vehículos de motor y motocicletas”, “M. Actividades profesionales, científicas y técnicas” y “N. Actividades administrativas y servicios auxiliares”.

En la **Tabla 36** se dan los porcentajes de las personas egresadas de FP demandantes de empleo, según la **ocupación principal** solicitada en la demanda por cada familia profesional. Las ocupaciones que más se repiten son “5. Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores”, “3. Técnicos; profesionales de apoyo”, y “7. Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción”.

En la **Tabla 37** se presentan los porcentajes de las personas egresadas de FP demandantes de empleo según el **nivel de estudios** declarado en la demanda por cada familia profesional. En el caso del Grado Medio, el 53% declara “Estudios secundarios. Programa de FP”; y para el Grado Superior el 53% declara “Estudios postsecundarios. FP superior”.

**Tabla 35. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional**

Datos en %		ACTIVIDAD ECONÓMICA DEL ÚLTIMO EMPLEO DEL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO																					
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	X
Grado Medio	Administración y Gestión	1	0	4	0	0	2	17	2	7	2	1	1	16	15	2	2	3	1	2	1	0	21
	Actividades físicas y deportivas	5	0	1	0	0	4	13	0	12	2	0	0	22	8	1	10	1	1	2	1	0	16
	Agraria	9	0	3	0	0	2	14	2	6	0	0	1	6	23	5	2	1	5	0	2	0	20
	Artes Gráficas	0	0	16	0	1	1	12	3	6	4	0	0	11	15	2	1	0	3	0	0	0	25
	Comercio y Marketing	0	0	2	0	1	1	33	1	6	2	1	1	13	12	1	0	0	2	0	0	0	24
	Electricidad y Electrónica	1	0	7	0	1	14	10	2	7	3	0	0	10	15	1	1	1	2	4	1	0	21
	Fabricación Mecánica	0	0	25	0	1	4	9	3	6	1	0	0	9	17	1	0	1	3	1	1	0	18
	Hostelería y Turismo	0	0	2	0	0	0	10	1	46	1	0	0	8	11	1	2	3	2	1	1	0	11
	Informática y Comunicaciones	0	0	3	0	0	2	13	3	6	9	0	0	15	12	1	1	1	2	3	0	0	27
	Instalación y Mantenimiento	0	0	6	0	1	21	12	2	6	1	0	0	9	21	2	1	0	3	2	0	0	12
	Imagen Personal	0	0	1	0	0	0	14	1	8	2	0	0	12	10	1	1	1	1	23	0	0	21
	Imagen y Sonido	0	0	3	0	0	0	15	2	7	5	1	0	15	12	1	1	0	2	2	0	0	32
	Industrias Alimentarias	1	0	10	0	1	3	19	1	17	1	1	1	13	10	2	3	1	2	0	1	0	13
	Madera, Mueble y Corcho	3	1	18	0	1	10	8	3	5	0	0	0	12	14	2	1	2	2	0	0	0	17
	Química	0	0	13	0	4	2	12	2	13	1	1	0	16	12	1	1	2	1	0	1	0	21
	Sanidad	0	0	1	0	0	1	15	1	5	1	0	0	7	8	1	1	38	1	2	1	0	14
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0	0	0	0	0	0	8	1	5	1	0	0	9	6	1	4	37	3	4	1	0	18
	Textil, Confección y Piel	0	0	5	0	0	0	22	0	5	2	2	0	15	7	5	0	3	0	2	0	0	32
	Transporte y Mant de Vehículos	1	0	6	0	1	3	27	4	7	1	0	0	9	13	1	1	1	3	1	1	0	20
	Grado Superior	Administración y Gestión	0	0	2	0	1	2	18	3	7	3	3	1	15	19	2	2	2	2	2	1	0
Actividades físicas y deportivas		0	0	1	0	1	1	12	2	8	1	0	0	10	16	3	5	2	25	2	1	0	10
Agraria		10	0	1	0	2	3	12	4	8	3	1	0	12	15	2	3	3	7	2	2	0	12
Artes Gráficas		1	0	14	0	0	1	18	3	5	6	1	0	13	13	2	2	1	4	1	1	0	14
Comercio y Marketing		0	0	3	0	0	1	25	8	7	3	1	1	13	16	1	2	2	3	1	1	0	12
Electricidad y Electrónica		0	0	8	0	2	11	11	3	5	8	0	0	11	13	1	1	1	3	6	1	0	16
Edificación y Obra Civil		0	0	3	0	5	11	9	5	8	2	0	1	23	13	1	1	2	2	0	2	0	12
Fabricación Mecánica		0	0	35	0	1	1	11	3	4	2	1	0	11	16	1	2	0	2	1	1	0	9
Hostelería y Turismo		0	0	1	0	0	1	12	2	34	2	1	1	9	19	1	2	3	3	2	0	0	10
Informática y Comunicaciones		0	0	3	0	0	2	11	2	4	21	1	0	15	13	1	2	1	2	2	1	0	18
Instalación y Mantenimiento		0	0	15	0	3	9	13	2	5	2	1	0	13	17	2	2	2	2	3	1	0	8
Imagen Personal		0	0	1	0	0	1	16	1	6	3	1	0	10	10	1	2	5	2	32	1	0	10
Imagen y Sonido		0	0	2	0	0	1	17	2	7	9	0	0	13	16	1	2	1	7	1	0	0	18
Industrias Alimentarias		4	0	20	0	0	2	16	3	7	5	0	1	5	17	2	4	4	2	1	1	0	8
Madera, Mueble y Corcho		3	0	23	0	0	10	13	5	5	3	0	0	5	13	5	8	0	0	3	3	0	5
Química		0	0	13	0	1	1	15	3	6	2	0	1	16	14	1	2	3	3	1	1	0	18
Sanidad		0	0	4	0	0	1	17	1	8	2	0	0	10	11	1	2	19	2	2	1	0	19
Servicios Socioculturales y a la Comunidad		0	0	2	0	0	1	16	2	9	1	0	0	9	10	2	17	10	4	3	1	0	13
Textil, Confección y Piel		0	0	9	0	0	2	22	4	6	3	1	0	11	15	1	2	1	4	1	2	0	15
Transporte y Mant de Vehículos		0	0	9	0	1	3	28	6	6	1	0	0	11	15	1	1	1	2	1	1	0	13

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

**Tabla 36. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional**

		OCUPACIÓN PRINCIPAL DEMANDADA POR EL EGRESADO DEMANDANTE DE EMPLEO									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grado Medio	Administración y Gestión	0%	0%	2%	6%	48%	29%	0%	2%	1%	12%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	2%	40%	5%	35%	4%	4%	0%	11%
	Agraria	0%	0%	1%	6%	5%	15%	31%	8%	4%	30%
	Artes Gráficas	0%	0%	12%	32%	6%	22%	0%	9%	1%	18%
	Comercio y Marketing	0%	0%	3%	7%	15%	56%	0%	2%	1%	16%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	1%	17%	3%	15%	1%	39%	6%	18%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	2%	8%	4%	15%	0%	47%	4%	19%
	Hostelería y Turismo	0%	0%	1%	3%	5%	66%	0%	3%	1%	20%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	6%	42%	6%	16%	1%	8%	4%	18%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	0%	14%	3%	11%	1%	45%	6%	20%
	Imagen Personal	0%	0%	1%	3%	7%	80%	0%	0%	0%	8%
	Imagen y Sonido	0%	0%	3%	31%	5%	38%	0%	2%	5%	14%
	Industrias Alimentarias	0%	0%	4%	8%	9%	47%	1%	19%	3%	9%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	3%	6%	1%	17%	4%	44%	6%	18%
	Química	0%	1%	2%	30%	4%	34%	1%	3%	5%	20%
	Sanidad	0%	0%	3%	4%	11%	69%	0%	1%	1%	9%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	0%	2%	5%	6%	77%	1%	1%	1%	7%
	Textil, Confección y Piel	0%	0%	5%	12%	12%	42%	0%	14%	10%	5%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	0%	6%	3%	12%	1%	49%	8%	21%
Grado Superior	Administración y Gestión	0%	0%	5%	13%	50%	24%	0%	1%	1%	7%
	Actividades físicas y deportivas	0%	0%	3%	43%	5%	33%	0%	2%	3%	12%
	Agraria	0%	1%	10%	24%	6%	25%	14%	3%	3%	14%
	Artes Gráficas	0%	0%	31%	28%	9%	19%	0%	4%	1%	8%
	Comercio y Marketing	0%	2%	12%	19%	27%	30%	0%	1%	2%	8%
	Electricidad y Electrónica	0%	0%	4%	34%	6%	11%	0%	27%	8%	9%
	Edificación y Obra Civil	0%	0%	8%	45%	3%	22%	0%	7%	4%	12%
	Fabricación Mecánica	0%	0%	5%	28%	6%	15%	0%	28%	6%	11%
	Hostelería y Turismo	0%	1%	5%	8%	25%	50%	0%	1%	1%	10%
	Informática y Comunicaciones	0%	0%	23%	41%	9%	13%	0%	4%	2%	8%
	Instalación y Mantenimiento	0%	0%	5%	28%	8%	12%	0%	35%	5%	7%
	Imagen Personal	0%	0%	6%	6%	9%	73%	0%	0%	0%	4%
	Imagen y Sonido	0%	0%	11%	46%	6%	25%	0%	2%	2%	8%
	Industrias Alimentarias	0%	2%	22%	33%	8%	23%	1%	5%	1%	5%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	15%	15%	0%	20%	0%	40%	5%	5%
	Química	0%	0%	12%	61%	4%	14%	0%	1%	1%	6%
	Sanidad	0%	0%	7%	44%	8%	34%	0%	1%	1%	5%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	0%	28%	18%	11%	38%	0%	0%	0%	5%
	Textil, Confección y Piel	0%	0%	12%	8%	10%	39%	0%	24%	1%	5%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	0%	2%	18%	6%	12%	0%	43%	7%	11%	

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

**Tabla 37. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional**

		NIVEL DE ESTUDIOS ALCANZADO POR LAS PERSONAS EGRESADAS DEMANDANTES DE EMPLEO								
		Analfabetos / Sin estudios	Estudios primarios incompletos	Estudios primarios completos	Estudios secundarios. Programas de FP	Estudios secundarios. Educación general	Estudios postsecundarios. FP superior	Estudios postsecundarios. Primer ciclo	Estudios postsecundarios. 2º y 3er ciclo	Otros
Grado Medio	Total Grado Medio	0%	2%	9%	51%	34%	3%	1%	1%	0%
	Administración y Gestión	0%	2%	9%	51%	34%	3%	1%	1%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	2%	11%	51%	30%	6%	0%	0%	0%
	Agraria	0%	1%	5%	52%	38%	2%	2%	0%	0%
	Artes Gráficas	0%	1%	12%	51%	33%	2%	1%	1%	0%
	Comercio y Marketing	0%	2%	13%	52%	32%	1%	0%	0%	0%
	Electricidad y Electrónica	1%	2%	8%	57%	31%	1%	0%	0%	0%
	Fabricación Mecánica	0%	1%	10%	53%	30%	3%	0%	2%	0%
	Hostelería y Turismo	1%	2%	13%	46%	36%	2%	0%	0%	0%
	Informática y Comunicaciones	0%	2%	11%	55%	31%	1%	0%	0%	0%
	Instalación y Mantenimiento	0%	2%	6%	55%	31%	5%	0%	1%	0%
	Imagen Personal	1%	2%	13%	45%	35%	4%	0%	0%	0%
	Imagen y Sonido	0%	1%	11%	47%	39%	1%	0%	0%	0%
	Industrias Alimentarias	0%	3%	7%	47%	37%	3%	1%	2%	0%
	Madera, Mueble y Corcho	0%	1%	14%	42%	36%	3%	0%	3%	0%
	Química	0%	2%	7%	52%	35%	3%	0%	1%	0%
	Sanidad	0%	1%	6%	48%	35%	6%	1%	2%	0%
	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	2%	9%	51%	35%	2%	1%	1%	0%
	Textil, Confección y Piel	0%	0%	8%	58%	29%	2%	2%	2%	0%
	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	2%	10%	55%	33%	1%	0%	0%	0%
Grado Superior	Total Grado Superior	0%	1%	6%	10%	16%	60%	2%	4%	0%
	Administración y Gestión	0%	1%	7%	12%	16%	60%	1%	3%	0%
	Actividades físicas y deportivas	0%	2%	8%	10%	19%	57%	1%	3%	0%
	Agraria	0%	1%	4%	10%	13%	60%	3%	9%	0%
	Artes Gráficas	0%	1%	8%	8%	15%	62%	0%	5%	0%

Comercio y Marketing	0%	1%	8%	12%	18%	56%	1%	3%	0%
Electricidad y Electrónica	0%	1%	5%	11%	15%	66%	1%	1%	0%
Edificación y Obra Civil	0%	1%	6%	9%	19%	59%	3%	3%	0%
Fabricación Mecánica	0%	1%	5%	10%	15%	65%	2%	2%	0%
Hostelería y Turismo	1%	2%	9%	12%	20%	50%	1%	5%	0%
Informática y Comunicaciones	0%	1%	6%	10%	17%	59%	2%	4%	0%
Instalación y Mantenimiento	0%	1%	6%	9%	14%	64%	3%	3%	0%
Imagen Personal	0%	2%	8%	12%	22%	53%	2%	2%	0%
Imagen y Sonido	0%	1%	7%	10%	16%	61%	1%	4%	0%
Industrias Alimentarias	0%	0%	3%	9%	13%	50%	9%	15%	2%
Madera, Mueble y Corcho	0%	0%	5%	8%	28%	53%	3%	5%	0%
Química	0%	0%	4%	6%	10%	65%	1%	14%	0%
Sanidad	0%	1%	5%	8%	14%	66%	2%	4%	0%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	0%	1%	6%	9%	15%	59%	4%	7%	0%
Textil, Confección y Piel	1%	0%	6%	12%	19%	52%	2%	8%	0%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	0%	1%	7%	11%	18%	61%	1%	1%	0%

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

## ACTIVIDADES ECONÓMICAS CNAE 2009

- A. Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca
- B. Industrias extractivas
- C. Industria manufacturera
- D. Suministro de energía electricidad., gas, vapor y agua caliente
- E. Suministro de agua, actividades de saneamiento, gestión de residuos
- F. Construcción
- G. Comercio; reparación de vehículos de motor y motocicletas
- H. Transporte y almacenamiento
- I. Hostelería
- J. Información y comunicaciones
- K. Actividades financieras y de seguros
- L. Actividades inmobiliarias
- M. Actividades profesionales, científicas y técnicas
- N. Actividades administrativas y servicios auxiliares
- O. AAPP y defensa; Seguridad Social obligatoria
- P. Educación
- Q. Actividades sanitarias y de servicios sociales
- R. Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento
- S. Otros servicios

- T. Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico; actividades de los hogares como productores de bienes y servicios para uso propio
- U. Actividades de organismo y organismos extraterritoriales
- X. Sin empleo anterior

## OCUPACIONES CNO-2011

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



---

## 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 de la vida laboral de los egresados. 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.

Con ello, se obtienen los siguientes resultados, en función de si el conjunto que se analiza es únicamente el de personas egresadas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid.

### Análisis para el conjunto de personas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE)

Como se ha indicado en el resumen ejecutivo, de las 14.790 personas egresadas de FP, 12.293 han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, y de estas últimas, 7.065 han suscrito algún contrato de trabajo a lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios. Esto supone una inserción laboral del 57,5%.

Si se amplía la información con la obtenida de los datos de afiliación a la Seguridad Social, se obtiene que existen 658 personas adicionales a las consideradas insertadas por haber suscrito algún contrato de trabajo a lo largo de los 12 meses posteriores a la finalización de sus estudios. Con ello, **si se analiza únicamente este colectivo de personas egresadas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE) de la Comunidad de Madrid, la inserción laboral se incrementa en 5,5 p.p., elevándose hasta el 62,8%.**

No obstante, el cálculo anterior se realiza para poder comparar el dato de inserción laboral obtenido al incorporar la información de afiliación a la Seguridad Social con el obtenido por la metodología utilizada hasta ahora.

### Análisis para el global de personas egresadas

Si se amplía el conjunto de estudio analizando la afiliación a la Seguridad Social del grupo de 2.497 personas egresadas que no han sido localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo (SPE), se obtiene que sólo 250 han tenido algún alta en afiliación a la Seguridad Social en el año posterior a la finalización de sus estudios. Se observa que este colectivo concreto tiene un porcentaje de inserción mucho más baja que el global.

Con ello, para **el conjunto completo de personas egresadas**, el número total que ha suscrito algún contrato o ha tenido algún alta en la afiliación a la Seguridad Social en el año posterior a la finalización de sus estudios es de 7.973 personas sobre el total de 14.790 personas egresadas, lo que supone un **porcentaje de inserción global de 53,9%** (8,9 p.p. menos que si sólo se analiza en colectivo de personas localizadas en los registros del Servicio Público de Empleo y 3,6 p.p. menos que el dato de inserción calculado con la metodología sin considerar los datos de afiliación a la Seguridad Social).

---

Índice de Tablas, Ilustraciones y Gráficos

---

Índice de Tablas

---

<i>Tabla 1. Personas Egresadas FP según sexo</i>	7
<i>Tabla 2. Personas Egresadas FP según sexo, edad y ciclo formativo</i>	8
<i>Tabla 3. Personas Egresadas FP según nacionalidad</i>	9
<i>Tabla 4. Personas Egresadas FP según sexo y régimen de impartición</i>	10
<i>Tabla 5. Personas Egresadas FP según nacionalidad y régimen de impartición</i>	12
<i>Tabla 6. Personas Egresadas FP según zonas geográficas y régimen de impartición</i>	14
<i>Tabla 7. Personas Egresadas FP según sexo y familia profesional</i>	16
<i>Tabla 8. Personas Egresadas FP Dual según sexo y familia profesional</i>	24
<i>Tabla 9. Personas Egresadas FP localizadas en el SPE de la Comunidad de Madrid</i>	30
<i>Tabla 10. Personas Egresadas FP con inserción laboral</i>	31
<i>Tabla 11. Inserción laboral Personas Egresadas FP según sexo</i>	32
<i>Tabla 12. Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo</i>	32
<i>Tabla 13. Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición</i>	33
<i>Tabla 14. Personas Egresadas FP con inserción laboral según zonas geográficas</i>	36
<i>Tabla 15. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la familia profesional</i>	37
<i>Tabla 16. Personas Egresadas FP con inserción laboral según idoneidad del contrato</i>	50
<i>Tabla 17. Personas Egresadas FP Insertadas con información sobre la empresa de prácticas</i>	56
<i>Tabla 18. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas</i>	56
<i>Tabla 19. Personas Egresadas FP con inserción laboral según la empresa de prácticas por sexo</i>	57
<i>Tabla 20. Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas por sexo</i>	57
<i>Tabla 21. Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas según familia profesional</i>	58
<i>Tabla 22. Personas Egresadas FP Dual encontradas en los registros del SPE</i>	65
<i>Tabla 23. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral</i>	65
<i>Tabla 24. Comparativa inserción laboral de FP Dual con FP No Dual ()</i>	66
<i>Tabla 25. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	67
<i>Tabla 26. Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según familia profesional</i>	68
<i>Tabla 27. Inscripción SPE y tiempo medio en desempleo según familia profesional</i>	75
<i>Tabla 28. Inscripción SPE según sexo y familia profesional</i>	80
<i>Tabla 29. Inscripción SPE según edad y familia profesional</i>	82
<i>Tabla 30. % Inscripción SPE según experiencia previa y familia profesional</i>	88
<i>Tabla 31. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional</i>	92
<i>Tabla 32. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional</i>	95
<i>Tabla 33. Inscripción SPE según régimen de impartición</i>	96
<i>Tabla 34. Inscripción SPE según ubicación del centro</i>	97
<i>Tabla 35. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según experiencia previa y familia profesional</i>	138
<i>Tabla 36. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según ocupación principal en la demanda y familia profesional</i>	139
<i>Tabla 37. Promedio % Personas Egresadas FP demandantes de empleo según nivel de estudios y familia profesional</i>	140

## Índice de Ilustraciones

---

<i>Ilustración 1. Distribución de centros públicos de FP según DAT</i>	13
<i>Ilustración 2. % Personas Egresadas FP Dual según zonas geográficas</i>	24
<i>Ilustración 3. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por zonas geográficas</i>	35

## Índice de Gráficos

Gráfico 1. % Personas Egresadas FP por sexo _____	7
Gráfico 2: % Personas Egresadas de FP por grupo de edad _____	8
Gráfico 3. Personas Egresadas FP por sexo, edad y _____	9
Gráfico 4. % Personas Egresadas FP por nacionalidad _____	9
Gráfico 5. % Personas Egresadas por sexo y régimen de impartición _____	11
Gráfico 6. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas _____	14
Gráfico 7. % Personas Egresadas FP por zonas geográficas y régimen de impartición _____	15
Gráfico 8. Ranking de Personas Egresadas FP según Grado y familia profesional _____	17
Gráfico 9. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	18
Gráfico 10. % Personas Egresadas FP de Grado Básico por sexo y familia profesional _____	19
Gráfico 11. Ranking de Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	19
Gráfico 12. % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	20
Gráfico 13. Ranking de Personas Egresadas de FP de Grado Superior según sexo y familia profesional _____	21
Gráfico 14. % Personas Egresadas de FP de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	22
Gráfico 15. % Personas Egresadas FP Dual _____	23
Gráfico 16. % Personas Egresadas FP Dual por sexo y nacionalidad _____	23
Gráfico 17. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio y Superior por familia profesional _____	26
Gráfico 18. % Personas Egresadas FP Dual Grado Medio por sexo y familia profesional _____	27
Gráfico 19. % Personas Egresadas FP Dual Grado Superior por sexo y familia profesional _____	28
Gráfico 20. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior Doble Título _____	28
Gráfico 21. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Medio por sexo y familia profesional _____	29
Gráfico 22. % Personas Egresadas FP Dual de Grado Superior por sexo y familia profesional _____	29
<b>Gráfico 23. % Personas Egresadas FP según Total y con inserción laboral _____</b>	<b>32</b>
<b>Gráfico 24. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según sexo _____</b>	<b>33</b>
<b>Gráfico 25. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según régimen de impartición _____</b>	<b>35</b>
<b>Gráfico 26. % Grado Básico: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____</b>	<b>39</b>
<b>Gráfico 27. % Grado Medio: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____</b>	<b>40</b>
<b>Gráfico 28. % Grado Superior: Personas Egresadas FP y % Inserción laboral por familia profesional _____</b>	<b>42</b>
<b>Gráfico 29. % Inserción laboral por familias profesionales _____</b>	<b>44</b>
<b>Gráfico 30. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por duración del contrato _____</b>	<b>45</b>
<b>Gráfico 31. % Personas Egresadas FP con inserción laboral según duración del contrato y familia profesional _____</b>	<b>47</b>
<b>Gráfico 32. % Personas Egresadas FP con inserción laboral con contratos indefinidos o de un año o más, por familia profesional _____</b>	<b>49</b>
<b>Gráfico 33. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por idoneidad del contrato y familia profesional _____</b>	<b>51</b>
<b>Gráfico 34. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato _____</b>	<b>52</b>
<b>Gráfico 35. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por tiempo transcurrido hasta el primer contrato según familias profesionales _____</b>	<b>53</b>
<b>Gráfico 36. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año _____</b>	<b>54</b>

<b>Gráfico 37. % Personas Egresadas FP con inserción laboral por número de contratos formalizados en el primer año según familia profesional</b>	55
<b>Gráfico 38. % Personas Egresadas FP insertadas e Inserción en la empresa de prácticas por grado según familia profesional</b>	60
<b>Gráfico 39. % Personas Egresadas FP con inserción laboral en la empresa de prácticas según tipo de contrato</b>	61
<b>Gráfico 40. % Personas Egresadas FP insertadas en la empresa de prácticas e Inserción en la empresa de prácticas según sector económico de la empresa del contrato</b>	62
<b>Gráfico 41. % Personas Egresadas FP insertadas en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato</b>	63
<b>Gráfico 42. % Inserción de personas Egresadas FP en la misma empresa según actividad económica de la empresa del contrato</b>	64
<b>Gráfico 43. Ranking de inserción laboral FP Dual por familias profesionales</b>	68
<b>Gráfico 44. Ranking diferencia de inserción laboral de FP Dual con FP No Dual por familia profesional (p.p.)</b>	70
<b>Gráfico 45. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral por duración del contrato y familia profesional</b>	71
<b>Gráfico 46. % Personas Egresadas FP Dual con inserción laboral según idoneidad del contrato y familia profesional</b>	72
<b>Gráfico 47. Inscripción SPE y tiempo medio en el desempleo</b>	74
<b>Gráfico 48. % Inscripción SPE por familia profesional</b>	76
<b>Gráfico 49. Tiempo medio en desempleo (meses) por familia profesional</b>	77
<b>Gráfico 51. % Inscripción SPE por sexo</b>	78
<b>Gráfico 51. Inscripción SPE según edad media</b>	81
<b>Gráfico 52. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa</b>	83
<b>Gráfico 53. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa según familia profesional</b>	84
<b>Gráfico 54. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por Total de demandantes de empleo</b>	85
<b>Gráfico 55. % Inscripción SPE con experiencia laboral previa por ciclos formativos</b>	86
<b>Gráfico 56. % Inscripción SPE según ocupación principal</b>	89
<b>Gráfico 57. % Inscripción SPE según ocupación principal y familia profesional</b>	90
<b>Gráfico 58. % Inscripción SPE según nivel de estudios</b>	93
<b>Gráfico 59. % Inscripción SPE según nivel de estudios y familia profesional</b>	94
<b>Gráfico 60. Comparativa %Personas Egresadas FP por Grado</b>	111
<b>Gráfico 61. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo</b>	111
<b>Gráfico 62. Comparativa % Personas Egresadas FP por edad</b>	112
<b>Gráfico 63. Comparativa % Personas Egresadas FP por sexo y edad</b>	112
<b>Gráfico 64. Comparativa % Personas Egresadas FP por nacionalidad</b>	113
<b>Gráfico 65. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición</b>	113
<b>Gráfico 66. Comparativa % Personas Egresadas FP por régimen de impartición</b>	114
<b>Gráfico 67. Comparativa % Personas Egresadas FP por zonas geográficas</b>	115
<b>Gráfico 68. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio y Superior por familia profesional</b>	116
<b>Gráfico 69. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Medio por sexo y familia profesional</b>	117
<b>Gráfico 70. Comparativa % Personas Egresadas FP de Grado Superior por sexo y familia profesional</b>	118

<b>Gráfico 71. Comparativa %Personas Egresadas FP de Grado Medio y Superior por familia profesional y sexo</b>	119
<b>Gráfico 72. Comparativa % inserción laboral por Grado</b>	120
<b>Gráfico 73. Comparativa % inserción laboral por Grado, incluyendo Grado Básico</b>	121
<b>Gráfico 74. Comparativa % inserción laboral por sexo</b>	121
<b>Gráfico 75. Comparativa % inserción laboral por régimen de impartición</b>	122
<b>Gráfico 76. Comparativa % inserción laboral por zonas geográficas</b>	123
<b>Gráfico 77. Comparativa % inserción laboral en Grado Medio por familia profesional</b>	124
<b>Gráfico 78. Comparativa % inserción laboral en Grado Superior por familia profesional</b>	125
<b>Gráfico 79. Variación inserción laboral 2019-2020/2018-2019 por familia profesional (p.p.)</b>	126
<b>Gráfico 80. Comparativa % inserción laboral por duración del contrato</b>	127
<b>Gráfico 81. Comparativa % inserción laboral por idoneidad del contrato</b>	127
<b>Gráfico 82. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo y tiempo medio en el desempleo</b>	128
<b>Gráfico 83. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional</b>	129
<b>Gráfico 84. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional</b>	130
<b>Gráfico 85. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Medio por familia profesional</b>	131
<b>Gráfico 86. Comparativa tiempo medio (meses) en el desempleo de las Personas Egresadas de FP demandantes de empleo Grado Superior por familia profesional</b>	132
<b>Gráfico 87. Variación % personas egresadas FP demandantes de empleo 2019-2020/2018-2019 por familia profesional (p.p.)</b>	133
<b>Gráfico 88. Variación del tiempo medio en el desempleo 2019-2020/2018-2019 según familia profesional (meses)</b>	134
<b>Gráfico 89. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por sexo</b>	135
<b>Gráfico 90. Comparativa % Personas Egresadas FP y Personas Egresadas FP demandantes de empleo por edad media</b>	136
<b>Gráfico 91. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por régimen de impartición</b>	136
<b>Gráfico 92. Comparativa % Personas Egresadas FP demandantes de empleo por zonas geográficas</b>	137

**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 2019-2020.**

**Para llevar a cabo esta publicación, se ha elaborado una base de datos a partir del cruce de tres fuentes de información: la Base de datos de personas que finalizaron sus estudios de Formación Profesional en centros públicos de la Comunidad de Madrid, y los Registro de Contratos de trabajo y Demandantes de empleo de la Comunidad de Madrid.**

