

 Observatorio de la  
Formación Profesional  
en España  
  
Informe 2023  
  
Madrid, Comunidad de

Observatorio de la  
Formación Profesional  
en España

Informe 2023

La Formación Profesional  
ante los retos sociales



# Madrid, Comunidad de



**6.809.190**

**Nº PERSONAS**  
Población a 1 de julio de 2022



**14,2%**

**% DE LA POBLACIÓN**  
s/total población de España (1 de julio de 2022)



**21,4%**

**% POBLACIÓN NACIDA EN EL EXTRANJERO**  
s/ población de la comunidad autónoma (todas las edades a 1 de julio de 2022)



**27,9%**

**% NACIDOS EN EL EXTRANJERO 15-64 AÑOS**  
s/población 15-64 años de la comunidad autónoma a 1 de julio de 2022



**4,2%**

**% POBLACIÓN 16-64 AÑOS CON CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR AL 33%**  
s/total población 16-64 años (2021)



**117,7%**

**ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO**  
% de personas mayores de 64 años s/población menor de 16 años a 1 de enero de 2022



**20,3%**

**TASA DE RIESGO DE POBREZA O EXCLUSIÓN SOCIAL**  
(indicador AROPE 2022)



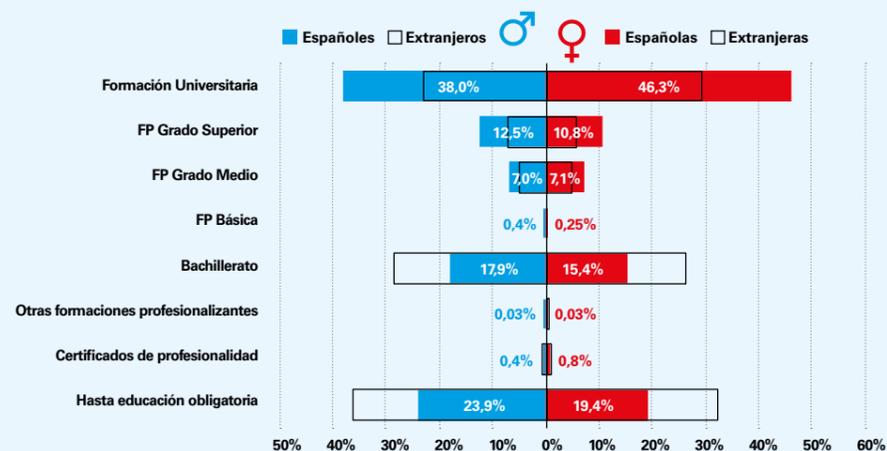
**34.821**

**PIB PER CÁPITA**  
€ (Estimación 2021)



**1**

## Máximo nivel educativo alcanzado por la población de 25-64 años (2022)



Nota: Los datos han de tomarse con precaución debido a que los tamaños de muestra pequeños comportan errores muestrales elevados.

**4**

## Estudiantes matriculados en FP por familias profesionales (curso 2021-2022)

Familia profesional (FmP)	% de estudiantes matriculados (s/total matriculados FP)		% de mujeres matriculadas (s/ total matriculados en la FmP)	
	Madrid, Com. de	España	Madrid, Com. de	España
Sanidad	22,3%	19,2%	76,0%	76,4%
Informática y Comunicaciones	15,9%	12,8%	12,9%	12,4%
Administración y Gestión	11,8%	13,4%	59,0%	59,9%
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	7,2%	9,4%	86,7%	86,4%
Comercio y Marketing	6,6%	6,3%	47,5%	48,8%
Actividades Físicas y Deportivas	6,1%	4,4%	19,6%	21,0%
Electricidad y Electrónica	5,6%	6,3%	5,3%	4,7%
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	4,9%	4,9%	3,1%	3,7%
Imagen y Sonido	4,8%	2,4%	35,4%	32,3%
Hostelería y Turismo	3,8%	4,4%	48,2%	47,9%
Imagen Personal	3,8%	3,5%	89,6%	87,2%
Instalación y Mantenimiento	1,2%	2,4%	3,4%	3,3%
Artes Gráficas	1,1%	0,7%	46,0%	48,1%
Fabricación Mecánica	1,1%	2,7%	7,7%	5,6%
Química	0,9%	1,1%	60,3%	56,6%
Seguridad y Medio Ambiente	0,8%	1,0%	32,3%	36,5%
Agraria	0,5%	2,1%	24,2%	22,4%
Textil, Confección y Piel	0,5%	0,4%	78,3%	77,2%
Edificación y Obra Civil	0,4%	0,6%	31,9%	31,0%
Industrias Alimentarias	0,3%	0,8%	60,2%	53,9%
Madera, Mueble y Corcho	0,3%	0,5%	15,7%	14,2%
Energía y Agua	0,2%	0,4%	7,0%	9,5%
Artes y Artesanías	0,00%	0,01%		46,6%
Industrias Extractivas	0,00%	0,02%		9,4%
Marítimo-Pesquera	0,00%	0,35%		8,3%
Vidrio y Cerámica	0,00%	0,02%		38,4%
<b>Todas las familias</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>46,1%</b>	<b>45,9%</b>
<b>Familias ni Industriales ni STEM</b>	<b>63,0%</b>	<b>63,4%</b>	<b>63,8%</b>	<b>64,3%</b>
<b>Familias STEM</b>	<b>35,7%</b>	<b>34,8%</b>	<b>14,7%</b>	<b>12,7%</b>
<b>Familias TIC</b>	<b>26,3%</b>	<b>21,5%</b>	<b>15,4%</b>	<b>12,4%</b>
<b>Familias Verdes</b>	<b>15,8%</b>	<b>20,8%</b>	<b>12,8%</b>	<b>12,4%</b>
<b>Familias Industriales</b>	<b>15,8%</b>	<b>21,8%</b>	<b>10,7%</b>	<b>11,0%</b>

**2**

## Nº y distribución porcentual de estudiantes matriculados en FPI

Colectivos	2017-2018				2021-2022			
	Madrid, Comunidad de		España		Madrid, Comunidad de		España	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total FP	95.630	100,0%	815.354	100,0%	139.136	100,0%	1.027.367	100,0%
Mujeres	41.824	43,7%	358.959	44,0%	64.156	46,1%	471.799	45,9%
Extranjeros*	10.522	11,0%	63.969	7,8%	14.212	10,2%	85.453	8,3%
Necesidades Específicas de Apoyo Educativo (NEAE)	635	0,7%	21.988	2,7%	3.650	2,6%	38.784	3,8%
Necesidades educativas especiales	572	0,6%	10.939	1,3%	1.608	1,2%	16.307	1,6%
Otras necesidades específicas de apoyo educativo	63	0,1%	11.049	1,4%	2.042	1,5%	22.477	2,2%

Nota: \*Valor aproximado elaborado a partir del porcentaje de estudiantes extranjeros por nivel educativo. No incluye cursos de especialización.

**3**

## Nº y distribución porcentual de estudiantes matriculados por nivel de FP (2021-2022)

Colectivos	Total FP		FP Básica		FP Grado Medio		FP Grado Superior	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total FP	139.136	100,0%	12.065	100,0%	50.220	100,0%	76.851	100,0%
Mujeres	64.156	46,1%	3.783	31,4%	23.325	46,4%	37.048	48,2%
Extranjeros*	14.212	10,2%	2.377	19,7%	5.072	10,1%	6.763	8,8%
Necesidades Específicas de Apoyo Educativo (NEAE)	3.650	2,6%	1.423	11,8%	1.706	3,4%	521	0,7%
Necesidades educativas especiales	1.608	1,2%	711	5,9%	696	1,4%	201	0,3%
Otras necesidades específicas de apoyo educativo	2.042	1,5%	712	5,9%	1.010	2,0%	320	0,4%

Nota: \*Valor aproximado elaborado a partir del porcentaje de estudiantes extranjeros por nivel educativo. No incluye cursos de especialización.

**5**

## Alumnado de nuevo ingreso que titula en dos, tres y cuatro años (cohorte 2016-2017)

Nivel educativo	Total			2 años			3 años			4 años		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
FP Grado Superior	73,4%	70,7%	76,6%	58,4%	54,7%	63,0%	11,9%	12,5%	11,2%	3,0%	3,5%	2,4%
FP Grado Medio	57,0%	53,4%	61,8%	42,5%	37,9%	48,5%	11,1%	11,8%	10,2%	3,4%	3,7%	3,1%
FP Básica	37,3%	36,3%	39,5%	30,6%	29,1%	33,9%	5,2%	5,4%	4,7%	1,5%	1,8%	0,9%

# Madrid, Comunidad de

**6.809.190**

**Nº PERSONAS**  
Población a 1 de julio de 2022

**14,2%**

**% DE LA POBLACIÓN**  
s/total población de España (1 de julio de 2022)

**21,4%**

**% POBLACIÓN NACIDA EN EL EXTRANJERO**  
s/ población de la comunidad autónoma (todas las edades a 1 de julio de 2022)

**27,9%**

**% NACIDOS EN EL EXTRANJERO 15-64 AÑOS**  
s/población 15-64 años de la comunidad autónoma a 1 de julio de 2022

**4,2%**

**% POBLACIÓN 16-64 AÑOS CON CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD IGUAL O SUPERIOR AL 33%**  
s/total población 16-64 años (2021)

**117,7%**

**ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO**  
% de personas mayores de 64 años s/población menor de 16 años a 1 de enero de 2022

**20,3%**

**TASA DE RIESGO DE POBREZA O EXCLUSIÓN SOCIAL**  
(indicador AROPE 2022)

**34.821**

**PIB PER CÁPITA**  
€ (Estimación 2021)



**6**

## Abandono educativo temprano



Nota: Los datos deben tomarse con precaución debido a que los tamaños muestrales pequeños están sujetos a errores muestrales elevados.

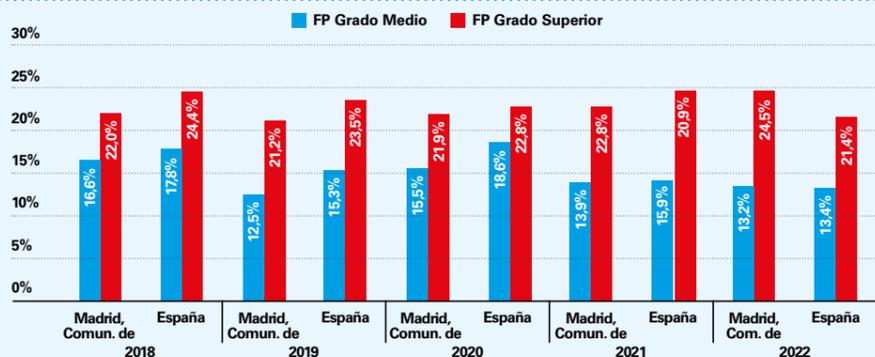
**7**

## Estudiantes matriculados en FP Dual (% s/total estudiantes de FP)

	2017-2018				2021-2022			
	Madrid, Comunidad de		España		Madrid, Comunidad de		España	
FP Grado Superior	7,2%	6,6%	4,0%	3,4%	6,8%	6,1%	5,4%	4,7%
FP Grado Medio	6,5%	4,6%	2,7%	2,2%	5,7%	3,8%	3,8%	3,0%
FP Básica	0,0%	0,0%	0,7%	0,3%	0,0%	0,0%	1,2%	1,1%
Total FP	6,1%	5,3%	3,1%	2,7%	5,8%	4,9%	4,4%	3,8%

**8**

## Ofertas de empleo que requieren titulación de FP (% s/ total ofertas)



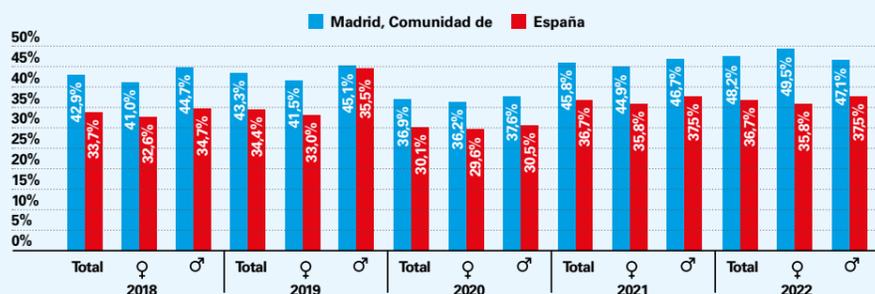
**9**

## Base media de cotización a la Seguridad Social de los titulados en FP (cohorte 2017-2018) que trabajan al año de titularse (€)

	Madrid, Comunidad de			España		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
FP Básica	14.381	14.804	(-)	14.758	14.923	14.008
FP GM	17.304	17.368	17.229	17.213	17.570	16.730
FP GS	18.319	18.902	17.402	18.118	18.860	16.964

**10**

## Asalariados privados que participan en formación bonificada (% s/ asalariados privados)



**11**

## Gasto anual promedio en Formación Profesional por trabajador (euros)



**12**

## Oportunidades de empleo para la FP (Nº y % s/ total oportunidades para la FP)

		2023	2025	2027	2029	2031	2033	2035	Promedio anual 2023-2035*
Agricultura	Nº	-49	-46	-24	6	27	40	50	1
	%	-0,1%	-0,1%	-0,1%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%	0,0%
Industria	Nº	4.055	4.494	6.061	6.537	8.178	7.040	6.864	6.130
	%	9,6%	11,9%	14,2%	14,7%	16,7%	14,7%	14,0%	13,7%
Construcción	Nº	2.533	1.648	1.688	1.676	1.655	1.642	1.619	1.727
	%	6,0%	4,4%	4,0%	3,8%	3,4%	3,4%	3,3%	3,9%
Servicios	Nº	35.538	31.595	34.920	36.233	38.989	39.243	40.349	36.467
	%	84,5%	83,8%	81,9%	81,5%	79,8%	81,8%	82,5%	82,3%
Total	Nº	42.076	37.690	42.645	44.452	48.849	47.965	48.882	44.325

Nota: El cálculo incluye desde 2023 a 2035.

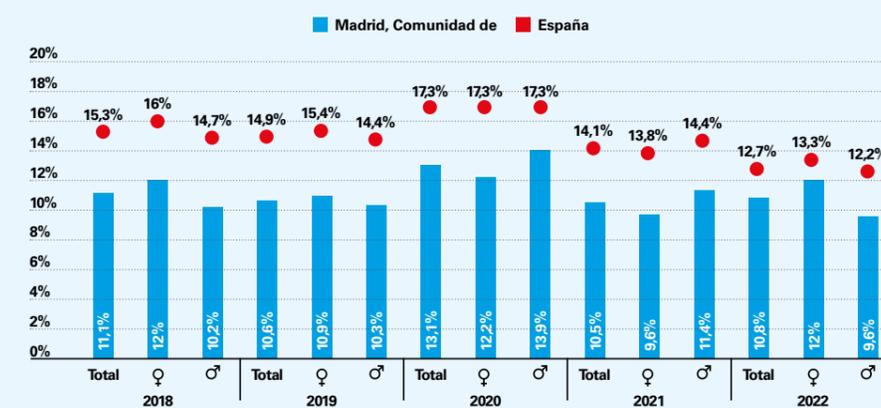
**13**

## Prima de empleo: diferencia en puntos porcentuales de la tasa de ocupación de los titulados de formación profesionalizante (FP Básica, FP Grado Medio y Cert. Prof. Nivel 3) de 20-34 años respecto a la tasa de ocupación de los jóvenes del mismo rango de edad con un nivel educativo inferior.



**14**

## Población de 15-29 años que ni estudia ni trabaja (%)



Nota: Los datos deben tomarse con precaución debido a que los tamaños muestrales pequeños están sujetos a errores muestrales elevados.

