

FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO (FPE)

FPE-01.	Acciones formativas realizadas y participantes formados , por tipo de formación
FPE-02.	Formación en la empresa: Empresas formadoras, tasa de cobertura y participantes formados, por tamaño de empresa
FPE-03.	Formación en la empresa: Empresas formadoras, tasa de cobertura, participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por sección de actividad
FPE-04.	Formación en la empresa: Empresas formadoras y participantes formados según sexo, por comunidad autónoma y provincia
FPE-05.	Formación en la empresa: Acciones formativas realizadas y participantes formados, por modalidad de impartición, tipo de formación y nivel de formación
FPE-06.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y edad
FPE-07.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y nivel de estudios
FPE-08.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y categoría profesional
FPE-09.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y grupo de cotización
FPE-10A.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional
FPE-10B.	Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional (Concl.)
FPE-11.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según sexo, por edad
FPE-12.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según sexo, por nivel de estudios
FPE-13.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según sexo, por comunidad autónoma y provincia
FPE-14.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según sexo, por duración de la acción formativa
FPE-15.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según duración de la acción formativa, por familia profesional
FPE-16.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según sexo y edad, por comunidad autónoma y provincia
FPE-17.	Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según nivel de estudios, por comunidad autónoma y provincia
FPE-18.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Acciones formativas, participantes formados y duración media en horas por participante, por tipo de plan
FPE-19.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y modalidad de impartición
FPE-20.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y edad
FPE-21.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y actividad económica
FPE-22A.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional
FPE-22B.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional (Concl.)
FPE-23A.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por comunidad autónoma y provincia
FPE-23B.	Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por comunidad autónoma y provincia (Concl.)

FPE-24.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según sexo, por programa y edad
FPE-25.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según programa, por familia profesional
FPE-26.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según programa, por comunidad autónoma
FPE-27.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, por comunidad autónoma
FPE-28.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos que finalizan, según programa y sexo, por familia profesional
FPE-29.	Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos que finalizan, según programa y sexo, por comunidad autónoma

Fuentes y notas explicativas

Acciones formativas realizadas y participantes formados, por tipo de formación.

	ACCIONES FORMATIVAS REALIZADAS			PARTICIPANTES FORMADOS		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
Formación de demanda						
Formación en la empresa (1)	564.254	755.052	821.318	3.853.854	4.841.385	5.327.278
Formación de oferta						
Formación dirigida prioritariamente a desempleados (2)	8.752	17.955	19.913	99.556	188.621	201.092
Formación dirigida prioritariamente a ocupados (3)	24.610	23.702	11.589	423.184	393.723	229.692
Planes de Formación	19.236	21.352	2.534	332.344	346.249	44.440
Programas específicos	5.374	2.350	9.055	90.840	47.474	185.252
DS y Negociación Colectiva	340	343	-	12.969	13.895	-
'Programa de Formación TIC 2018	5.034	1.996	-	77.871	33.365	-
'Turismo 2021	-	11	4.642	-	214	84.970
'DS y Negociación Colectiva 2021	-	-	657	-	-	18.989
'Programa de Formación TIC 2021	-	-	3.631	-	-	78.596
'ERTE 2022-2023 (Plazo 1)	-	-	98	-	-	2.359
'ERTE 2022-2023 (Plazo 2)	-	-	23	-	-	281
'Compromisos de Contratación 2022-2023 (Plazo 1)	-	-	4	-	-	57
Formación en alternancia con el empleo (4) (5)	1.473	1.398	1.676	18.261	26.952	26.727
Escuelas Taller	147	344	97	3.338	3.029	2.071
Talleres de Empleo	483	507	736	9.056	13.103	11.970
Formación y Empleo	601	547	843	5.867	10.820	12.686

(1) Las acciones formativas se refieren a grupos formativos realizados.

(2) En 2022 los datos son provisionales

(3) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria. Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

(4) Las acciones formativas se refieren a proyectos terminados y los participantes formados a los alumnos que participan en una acción formativa. Desde 2015 se incluye la información referida a las CCAA que gestionan directamente sus acciones formativas y que no transmiten esa información al SEPE a través de la aplicación SILET, información no incluida en años anteriores. Véanse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

(5) En 2021 y 2022, en algunas de las CCAA que gestionan directamente sus acciones formativas y no transmiten esa información al SEPE a través de la aplicación SILET, no se dispone de acciones formativas. En 2020 en algunas de esas CCAA no se dispone del desglose de las acciones formativas y participantes formados por tipo de programa, por lo que el total de la formación en alternancia con el empleo no coincide con la suma por tipo de programa. Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación en la empresa: Empresas formadoras, tasa de cobertura y participantes formados, por tamaño de empresa.

	EMPRESAS FORMADORAS						PARTICIPANTES FORMADOS		
	Número			Tasa de cobertura (1)			2020	2021	2022
	2020	2021	2022	2020	2021	2022			
TOTAL	299.727	322.767	343.677	17,4	19,4	20,4	3.853.854	4.841.385	5.327.278
De 1 a 5	150.496	167.911	178.026	11,3	12,9	13,6	200.562	232.079	244.323
De 6 a 9	43.679	46.448	50.118	25,6	29,3	30,7	115.861	129.814	141.474
De 10 a 49	79.627	82.578	88.673	43,1	48,8	50,7	601.439	703.259	774.578
De 50 a 99	13.388	13.326	13.821	72,1	78,1	79,0	338.362	398.852	439.068
De 100 a 249	7.943	7.956	8.340	81,9	86,6	87,7	444.873	548.672	621.967
De 250 a 499	2.482	2.445	2.494	86,9	90,6	90,1	294.610	361.412	396.716
De 500 a 999	1.156	1.148	1.213	90,5	91,4	94,0	300.155	384.229	427.997
De 1.000 a 4.999	743	744	761	93,5	94,7	92,7	567.159	791.010	831.304
Más de 4.999	117	113	125	96,7	97,4	96,2	990.720	1.291.936	1.449.788
Otras situaciones	96	98	106	12,1	9,6	10,5	113	122	63

(1) Porcentaje de empresas formadoras sobre empresas inscritas en la Seguridad Social a lo largo de los periodos considerados, excepto sector público (Cooperaciones locales, Organismos Públicos y Organismos de la Administración del Estado y de las CCAA).

Formación en la empresa: Empresas formadoras, tasa de cobertura, participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por sección de actividad.
Año 2022

	EMPRESAS FORMADORAS		PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	Número	Tasa de cobertura (1)	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
TOTAL	343.677	20,4	5.327.278	2.912.855	2.414.423	13,5	13,8	13,2
A Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	12.502	6,2	70.701	53.720	16.981	19,8	20,4	17,9
B Industrias extractivas	644	47,7	10.983	9.740	1.243	14,2	13,4	20,6
C Industria manufacturera	38.760	34,5	843.399	636.576	206.823	13,4	12,8	15,4
D Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	601	31,5	31.995	26.967	5.028	10,6	10,3	12,7
E Suministro de agua, saneamiento, gestión residuos	1.757	36,0	76.137	61.042	15.095	13,0	12,7	14,3
F Construcción	46.684	26,5	307.116	274.898	32.218	17,9	16,6	28,9
G Comercio al por mayor y por menor; reparación vehículos motor	73.425	20,9	795.027	400.116	394.911	13,9	14,4	13,4
H Transporte y almacenamiento	19.998	25,1	371.370	235.410	135.960	15,9	17,6	12,8
I Hostelería	45.983	19,8	326.413	148.063	178.350	15,5	15,6	15,4
J Información y comunicaciones	6.127	21,6	209.712	133.389	76.323	14,8	14,7	14,9
K Actividades financieras y de seguros	3.864	20,0	629.352	276.813	352.539	7,4	7,5	7,4
L Actividades inmobiliarias	5.124	12,7	22.538	9.431	13.107	18,7	16,9	20,0
M Actividades profesionales, científicas y técnicas	25.146	23,5	248.135	123.962	124.173	19,0	17,9	20,2
N Actividades administrativas y servicios auxiliares	13.577	21,8	500.266	278.082	222.184	12,2	12,3	12,1
O Administración Pública y defensa; Seguridad social obligatoria	170	24,7	5.487	3.297	2.190	13,5	12,0	15,8
P Educación	11.262	27,0	267.643	75.201	192.442	12,3	12,3	12,3
Q Actividades sanitarias y de servicios sociales	14.766	26,5	499.914	115.726	384.188	11,1	10,5	11,3
R Actividades artísticas, recreativas y de entretenimiento	6.423	15,1	42.973	24.412	18.561	18,9	17,8	20,4
S Otros servicios	14.257	16,0	64.824	23.407	41.417	21,4	19,4	22,6
T Activ. hogares empleadores personal doméstico, productores bienes y serv.	2.586	8,0	3.115	2.544	571	41,3	41,2	41,4
U Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	21	6,4	178	59	119	16,9	14,9	17,9

(1) Porcentaje de empresas formadoras sobre empresas inscritas en la Seguridad Social a lo largo de los periodos considerados, excepto sector público (Cooperaciones locales, Organismos Públicos y Organismos de la Administración del Estado y de las CCAA).

	PARTICIPANTES FORMADOS											
	EMPRESAS FORMADORAS			Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	299.727	322.767	343.677	3.853.854	4.841.385	5.327.278	2.121.022	2.679.291	2.912.855	1.732.832	2.162.094	2.414.423
ANDALUCÍA	60.530	65.079	70.990	543.043	662.043	700.579	314.654	384.428	406.269	228.389	277.615	294.310
Almería	5.399	5.854	5.920	47.182	64.611	57.940	27.000	38.103	34.880	20.182	26.508	23.060
Cádiz	8.425	9.120	9.974	74.603	85.517	90.410	44.304	50.727	52.819	30.299	34.790	37.591
Córdoba	6.472	6.583	7.096	53.447	59.591	63.464	30.412	34.668	37.793	23.035	24.923	25.671
Granada	6.535	6.785	7.613	49.449	69.909	73.630	27.973	37.930	39.616	21.476	31.979	34.014
Huelva	3.482	3.808	4.033	33.212	39.229	40.563	20.066	25.188	24.835	13.146	14.041	15.728
Jaén	5.881	6.105	6.270	39.465	47.243	50.982	24.188	28.732	30.965	15.277	18.511	20.017
Málaga	11.168	12.242	14.140	99.629	121.969	129.621	54.999	65.609	72.015	44.630	56.360	57.606
Sevilla	13.168	14.582	15.944	146.056	173.974	193.969	85.712	103.471	113.346	60.344	70.503	80.623
ARAGÓN	8.524	9.260	9.697	110.240	135.004	155.196	65.913	83.266	94.116	44.327	51.738	61.080
Huesca	1.606	1.826	1.917	13.611	17.113	19.804	8.662	11.107	12.488	4.949	6.006	7.316
Teruel	1.106	1.183	1.282	7.859	9.197	10.314	4.931	6.143	6.705	2.928	3.054	3.609
Zaragoza	5.812	6.251	6.498	88.770	108.694	125.078	52.320	66.016	74.923	36.450	42.678	50.155
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	7.132	7.512	8.048	65.892	80.786	91.541	38.134	47.443	53.978	27.758	33.343	37.563
BALEARS (ILLES)	7.871	8.221	8.891	87.733	110.378	128.861	45.468	58.373	66.619	42.265	52.005	62.242
CANARIAS	9.673	11.359	11.908	134.373	167.216	191.227	72.986	90.017	101.797	61.387	77.199	89.430
Palmas (Las)	5.031	5.709	6.018	70.805	89.908	103.420	39.134	47.873	55.581	31.671	42.035	47.839
S. C. Tenerife	4.642	5.650	5.890	63.568	77.308	87.807	33.852	42.144	46.216	29.716	35.164	41.591
CANTABRIA	4.017	4.390	4.621	42.764	52.809	58.770	25.648	30.688	32.877	17.116	22.121	25.893
CASTILLA-LA MANCHA	11.661	13.154	13.840	125.581	161.812	180.115	75.746	99.492	108.697	49.835	62.320	71.418
Albacete	2.199	2.612	2.737	23.014	30.665	35.259	14.491	19.425	21.911	8.523	11.240	13.348
Ciudad Real	3.092	3.467	3.731	30.039	37.678	42.624	18.963	24.341	27.587	11.076	13.337	15.037
Cuenca	1.205	1.366	1.342	11.881	15.189	15.821	6.883	9.519	9.517	4.998	5.670	6.304
Guadalajara	1.180	1.294	1.355	22.337	28.614	31.218	12.456	16.212	17.719	9.881	12.402	13.499
Toledo	3.985	4.415	4.675	38.310	49.666	55.193	22.953	29.995	31.963	15.357	19.671	23.230
CASTILLA Y LEÓN	15.978	17.047	18.099	173.711	221.503	250.790	101.927	128.323	137.724	71.784	93.180	113.066
Ávila	1.160	1.283	1.293	7.408	11.150	12.239	3.901	6.240	6.399	3.507	4.910	5.840
Burgos	2.310	2.494	2.670	35.670	43.984	47.110	22.161	27.640	28.539	13.509	16.344	18.571
León	3.393	3.290	3.383	28.143	35.706	42.212	16.237	19.499	22.776	11.906	16.207	19.436
Palencia	841	931	1.040	13.542	17.001	25.225	7.986	10.188	11.675	5.556	6.813	13.550
Salamanca	2.045	2.233	2.465	18.549	23.379	24.627	10.433	12.302	12.946	8.116	11.077	11.681
Segovia	1.103	1.254	1.472	9.394	13.960	13.591	5.424	7.875	7.721	3.970	6.085	5.870
Soria	600	634	699	7.711	9.766	9.836	4.861	5.944	6.272	2.850	3.822	3.564
Valladolid	3.409	3.678	3.797	44.261	55.840	63.959	25.874	32.613	34.790	18.387	23.227	29.169
Zamora	1.117	1.250	1.280	9.033	10.717	11.991	5.050	6.022	6.606	3.983	4.695	5.385
CATALUÑA	44.409	47.776	51.694	760.796	942.607	1.051.335	400.651	497.587	547.784	360.145	445.020	503.551
Barcelona	32.581	34.577	37.153	600.140	738.006	821.595	313.538	384.014	422.219	286.602	353.992	399.376
Girona	4.784	5.208	6.028	62.880	77.662	86.589	32.956	42.109	46.232	29.924	35.553	40.357
Lleida	2.736	3.193	3.492	35.690	45.354	49.666	19.318	25.329	27.530	16.372	20.025	22.136
Tarragona	4.308	4.798	5.021	62.086	81.585	93.485	34.839	46.135	51.803	27.247	35.450	41.682
COMUNITAT VALENCIANA	29.845	32.303	33.831	374.873	480.090	526.473	206.624	266.991	291.577	168.249	213.099	234.896
Alicante	11.044	11.949	12.476	113.387	140.062	155.663	60.486	75.987	84.929	52.901	64.075	70.734
Castellón	3.619	4.041	4.334	48.805	61.268	69.371	29.247	36.828	42.044	19.558	24.440	27.327
Valencia	15.182	16.313	17.021	212.681	278.760	301.439	116.891	154.176	164.604	95.790	124.584	136.835
EXTREMADURA	6.250	7.117	8.243	46.080	56.452	64.996	27.649	34.684	39.714	18.431	21.768	25.282
Badajoz	4.135	4.659	5.435	30.839	35.942	43.622	18.892	22.389	26.961	11.947	13.553	16.661
Cáceres	2.115	2.458	2.808	15.241	20.510	21.374	8.757	12.295	12.753	6.484	8.215	8.621
GALICIA	22.420	23.551	24.127	188.995	230.213	256.586	107.723	134.399	147.108	81.272	95.814	109.478
Coruña (A)	8.729	9.014	9.158	81.983	100.628	112.956	46.953	58.501	63.815	35.030	42.127	49.141
Lugo	3.176	3.237	3.292	19.350	25.360	27.845	11.215	14.553	16.612	8.135	10.807	11.233
Ourense	2.714	2.863	2.760	16.914	20.161	21.478	9.218	11.685	9.218	7.696	8.476	9.483
Pontevedra	7.801	8.437	8.917	70.748	84.064	94.307	40.337	49.660	54.686	30.411	34.404	39.621
MADRID (COMUNIDAD DE)	40.898	43.459	45.862	806.667	1.033.218	1.122.689	413.275	528.351	567.797	393.392	504.867	554.892
MURCIA (REGIÓN DE)	10.619	11.682	12.514	115.452	147.835	161.653	70.286	89.222	96.840	45.166	58.613	64.813
NAVARRA (C. FORAL DE)	3.515	3.893	4.089	64.124	82.528	91.256	36.053	47.689	51.809	28.071	34.839	39.447
PAÍS VASCO	13.919	14.226	14.445	185.994	238.728	254.673	103.359	138.168	146.678	82.635	100.560	107.995
Alava	2.108	2.108	2.181	32.260	39.501	43.344	19.002	24.270	26.380	13.258	15.231	16.964
Guipúzcoa	6.813	7.132	7.268	98.481	123.788	129.468	53.631	68.927	72.655	44.850	54.861	56.813
Vizcaya	4.998	4.986	4.996	55.253	75.439	81.861	30.726	44.971	47.643	24.527	30.468	34.218
RIOJA (LA)	1.871	2.025	2.025	23.403	31.802	34.200	12.548	16.472	18.045	10.855	15.330	16.155
Ceuta	238	264	334	2.166	3.293	3.461	1.187	1.824	1.734	979	1.469	1.727
Melilla	258	307	302	1.729	2.572	2.524	995	1.443	1.375	734	1.129	1.149
Trabajadores del Mar	87	127	112	238	495	353	196	431	317	42	64	36
No consta	12	15	5	-	1	-	-	-	-	-	1	-

Formación en la empresa: Acciones formativas realizadas y participantes formados, por modalidad de impartición, tipo de formación y nivel de formación.

	GRUPOS FORMATIVOS						PARTICIPANTES FORMADOS					
	Valores absolutos			Distribución porcentual			Valores absolutos			Distribución porcentual		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	564.254	755.052	821.318	100,0	100,0	100,0	3.853.854	4.841.385	5.327.278	100,0	100,0	100,0
Modalidad de la impartición												
Presencial	303.882	455.621	494.362	53,9	60,3	60,2	2.033.106	2.900.669	3.339.973	52,8	59,91	62,7
Mixta	6.838	11.008	11.088	1,2	1,5	1,4	33.373	53.100	52.044	0,9	1,1	1,0
Teleformación	253.534	288.423	315.868	44,9	38,2	38,5	1.787.375	1.887.616	1.935.261	46,4	38,99	36,33
Tipo de la formación												
Propia	563.961	754.645	820.959	99,9	99,9	100,0	3.853.031	4.840.287	5.325.835	100,0	100,0	100,0
Vinculada a un Certificado de Profesional	293	407	359	0,1	0,1	0,0	823	1.098	1.443	0,0	0,0	0,0
Nivel de la Formación (1)												
Básico	60.061	88.845	91.259	10,6	11,8	11,1	810.038	384.313	587.384	17,5	10,0	11,0
Medio/Superior	250.513	377.517	413.985	44,4	50,0	50,4	2.754.892	1.681.618	2.803.512	59,6	43,6	52,6

(1) A partir del año 2017 el Nivel de la formación sólo aplica a la formación en modalidad presencial.

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	3.853.854	4.841.385	5.327.278	13,8	13,4	13,5
De 16 a 25 años	214.192	268.833	322.104	14,0	13,7	13,9
De 26 a 35 años	821.810	981.789	1.066.964	15,3	14,9	15,0
De 36 a 45 años	1.288.248	1.546.820	1.617.637	13,8	13,6	13,7
De 46 a 55 años	1.188.073	1.567.382	1.792.215	13,3	12,8	12,8
Mayores de 55 años	341.163	475.914	527.721	12,2	11,8	12,2
No consta	368	647	637	15,2	15,7	14,1
VARONES	2.121.022	2.679.291	2.912.855	14,1	13,8	13,8
De 16 a 25 años	116.001	149.629	179.059	14,6	14,5	14,7
De 26 a 35 años	435.633	528.573	568.818	15,3	15,0	15,0
De 36 a 45 años	692.522	833.251	866.977	14,1	13,9	13,9
De 46 a 55 años	672.679	881.857	987.547	13,6	13,2	13,1
Mayores de 55 años	203.983	285.622	310.074	13,0	12,5	12,8
No consta	204	359	380	15,9	14,9	14,2
MUJERES	1.732.832	2.162.094	2.414.423	13,5	12,9	13,2
De 16 a 25 años	98.191	119.204	143.045	13,4	12,7	12,8
De 26 a 35 años	386.177	453.216	498.146	15,3	14,8	14,9
De 36 a 45 años	595.726	713.569	750.660	13,5	13,1	13,4
De 46 a 55 años	515.394	685.525	804.668	12,9	12,2	12,4
Mayores de 55 años	137.180	190.292	217.647	11,1	10,6	11,4
No consta	164	288	257	14,2	16,7	13,9

Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y nivel de estudios (1).

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	3.853.854	4.841.385	5.327.278	13,8	13,4	13,5
Menos que primaria	70.381	85.735	100.603	10,9	11,2	10,4
Estudios primarios	1.091.114	1.320.970	1.470.053	13,4	13,4	13,3
Estudios secundarios	1.103.667	1.321.608	1.514.427	13,5	12,9	13,1
Estudios terciarios	1.449.964	1.762.245	1.919.850	14,8	14,8	14,6
Otras titulaciones	138.728	350.827	322.345	11,6	9,1	10,4
VARONES	2.121.022	2.679.291	2.912.855	14,1	13,8	13,8
Menos que primaria	43.913	54.757	63.566	11,5	11,9	10,6
Estudios primarios	715.463	876.091	957.958	14,2	14,2	14,1
Estudios secundarios	589.733	728.944	817.963	13,9	13,3	13,4
Estudios terciarios	704.800	860.776	927.378	15	15	15
Otras titulaciones	67.113	158.723	145.990	11,3	9,4	10,6
MUJERES	1.732.832	2.162.094	2.414.423	13,5	12,9	13,2
Menos que primaria	26.468	30.978	37.037	9,8	10,0	10,1
Estudios primarios	375.651	444.879	512.095	11,9	11,6	11,8
Estudios secundarios	513.934	592.664	696.464	13,0	12,4	12,8
Estudios terciarios	745.164	901.469	992.472	14,9	14,9	14,7
Otras titulaciones	71.615	192.104	176.355	12,0	8,9	10,3

(1) La clasificación según el nivel de estudios terminados responde a la Clasificación Nacional de Educación del año 2000 (CNED 2000). Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y categoría profesional.

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	3.853.854	4.841.385	5.327.278	13,8	13,4	13,5
Directivo	104.961	134.023	148.103	17,0	16,6	16,2
Mando Intermedio	416.301	549.890	578.050	11,5	11,0	11,0
Técnico	744.426	907.788	1.045.164	14,9	14,5	14,2
Trabajador Cualificado	1.847.345	2.356.040	2.566.811	13,8	13,1	13,8
Trabajador no Cualificado	740.821	893.644	989.150	13,8	14,1	13,2
VARONES	2.121.022	2.679.291	2.912.855	14,1	13,8	13,8
Directivo	64.268	82.033	89.803	16,7	16,2	15,8
Mando Intermedio	240.480	310.560	321.031	11,4	10,9	10,9
Técnico	372.570	461.252	508.327	15,2	14,9	14,7
Trabajador Cualificado	1.045.204	1.332.540	1.437.489	14,1	13,7	14,1
Trabajador no Cualificado	398.500	492.906	556.205	14,3	14,5	13,5
MUJERES	1.732.832	2.162.094	2.414.423	13,5	12,9	13,2
Directivo	40.693	51.990	58.300	17,5	17,3	16,8
Mando Intermedio	175.821	239.330	257.019	11,6	11,1	11,1
Técnico	371.856	446.536	536.837	14,6	14,1	13,6
Trabajador Cualificado	802.141	1.023.500	1.129.322	13,3	12,4	13,3
Trabajador no Cualificado	342.321	400.738	432.945	13,3	13,5	12,9

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	3.853.854	4.841.385	5.327.278	13,8	13,4	13,5
1 - Ingenieros y Licenciados	437.887	532.900	587.318	15,1	15,2	14,8
2 - Ingenieros técnicos, Peritos y Ayudantes titulados	338.853	411.605	448.021	14,8	14,9	14,4
3 - Jefes administrativos y de taller	380.097	497.216	534.446	10,9	10,5	10,6
4 - Ayudantes no titulados	181.130	240.905	269.173	12,9	12,3	12,0
5 - Oficiales administrativos	671.529	890.019	969.993	11,6	10,5	11,3
6 - Subalternos	179.713	226.153	252.821	12,1	11,7	11,8
7 - Auxiliares administrativos	351.771	418.261	480.101	18,5	18,0	18,1
8 - Oficiales de primera y segunda	693.880	863.915	961.623	15,5	15,4	15,2
9 - Oficiales de tercera y especialistas	300.755	385.624	432.450	14,6	13,8	13,8
10 - Trabajadores mayores de 18 años no cualificados	316.890	373.212	389.579	11,4	11,4	11,8
11 - Trabajadores menores de dieciocho años	1.349	1.575	1.753	23,6	22,3	21,6
VARONES	2.121.022	2.679.291	2.912.855	14,1	13,8	13,8
1 - Ingenieros y Licenciados	233.427	280.508	304.731	15,2	15,2	14,9
2 - Ingenieros técnicos, Peritos y Ayudantes titulados	147.631	178.654	189.339	16,2	16,1	15,7
3 - Jefes administrativos y de taller	222.138	287.477	306.216	11,0	10,7	10,8
4 - Ayudantes no titulados	102.253	138.197	154.295	13,9	13,0	12,8
5 - Oficiales administrativos	275.144	359.272	386.090	11,6	10,9	11,6
6 - Subalternos	99.438	125.489	135.961	13,0	12,5	12,5
7 - Auxiliares administrativos	108.578	125.260	143.356	18,1	18,2	18,4
8 - Oficiales de primera y segunda	556.026	705.744	774.578	15,4	15,3	15,0
9 - Oficiales de tercera y especialistas	202.933	266.379	298.063	14,3	13,8	13,6
10 - Trabajadores mayores de 18 años no cualificados	172.603	211.289	219.161	12,8	12,7	13,1
11 - Trabajadores menores de dieciocho años	851	1.022	1.065	21,9	21,8	20,0
MUJERES	1.732.832	2.162.094	2.414.423	13,5	12,9	13,2
1 - Ingenieros y Licenciados	204.460	252.392	282.587	15,0	15,1	14,7
2 - Ingenieros técnicos, Peritos y Ayudantes titulados	191.222	232.951	258.682	13,7	14,0	13,5
3 - Jefes administrativos y de taller	157.959	209.739	228.230	10,6	10,2	10,4
4 - Ayudantes no titulados	78.877	102.708	114.878	11,7	11,3	11,0
5 - Oficiales administrativos	396.385	530.747	583.903	11,6	10,3	11,0
6 - Subalternos	80.275	100.664	116.860	10,9	10,6	11,0
7 - Auxiliares administrativos	243.193	293.001	336.745	18,7	17,9	18,0
8 - Oficiales de primera y segunda	137.854	158.171	187.045	15,9	16,2	16,1
9 - Oficiales de tercera y especialistas	97.822	119.245	134.387	15,3	13,9	14,2
10 - Trabajadores mayores de 18 años no cualificados	144.287	161.923	170.418	9,7	9,7	10,3
11 - Trabajadores menores de dieciocho años	498	553	688	26,5	23,3	24,0

	PARTICIPANTES FORMADOS								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	3.853.854	4.841.385	5.327.278	2.121.022	2.679.291	2.912.855	1.732.832	2.162.094	2.414.423
Actividades físicas y deportivas	1.505	2.184	2.832	889	1.230	1.590	616	954	1.242
Administración y gestión	1.042.654	1.412.695	1.581.730	491.596	654.909	727.739	551.058	757.786	853.991
Agraria	8.219	11.808	15.189	6.426	8.745	11.387	1.793	3.063	3.802
Artes gráficas	5.121	6.150	6.555	2.966	3.728	3.728	2.155	2.422	2.827
Artes y artesanías	469	662	644	201	169	210	268	493	434
Comercio y marketing	277.392	401.556	433.297	147.580	208.548	231.217	129.812	193.008	202.080
Edificación y obra civil	34.331	42.935	50.255	30.036	38.273	44.043	4.295	4.662	6.212
Electricidad y electrónica	8.126	10.634	11.773	7.644	9.859	10.633	482	775	1.140
Energía y agua	13.921	18.987	20.548	12.416	15.884	17.717	1.505	3.103	2.831
Fabricación mecánica	25.375	30.418	30.486	21.545	26.525	26.726	3.830	3.893	3.760
Hostelería y turismo	30.931	34.120	48.150	14.512	16.096	21.323	16.419	18.024	26.827
Imagen personal	5.281	5.274	7.860	544	561	656	4.737	4.713	7.204
Imagen y sonido	3.094	5.181	6.640	1.760	2.994	4.087	1.334	2.187	2.553
Industrias alimentarias	160.187	219.490	250.881	69.425	95.077	107.917	90.762	124.413	142.964
Industrias extractivas	2.142	2.105	3.463	1.708	1.528	2.327	434	577	1.136
Informática y comunicaciones	267.253	301.532	293.410	143.737	160.831	154.596	123.516	140.701	138.814
Instalación y mantenimiento	39.079	48.669	48.105	34.413	42.364	41.644	4.666	6.305	6.461
Madera, mueble y corcho	785	1.416	1.641	612	1.141	1.152	173	275	489
Marítimo-pesquera	359	432	185	270	231	147	89	201	38
Química	6.581	10.899	9.692	4.206	6.979	6.318	2.375	3.920	3.374
Sanidad	84.903	127.035	149.035	24.195	31.224	35.774	60.708	95.811	113.261
Seguridad y medio ambiente	1.196.994	1.261.706	1.315.900	783.316	908.872	955.555	413.678	352.834	360.345
Servicios socioculturales y a la comunidad	270.066	397.683	470.692	95.489	145.304	170.194	174.577	252.379	300.498
Textil, confección y piel	2.500	3.656	3.680	894	1.134	1.112	1.606	2.522	2.568
Transporte y mantenimiento de vehículos	115.261	155.415	162.838	101.395	137.219	144.080	13.866	18.196	18.758
Vidrio y cerámica	832	1.199	1.370	745	1.039	1.212	87	160	158
Formación complementaria	249.671	326.447	398.984	121.905	158.059	188.777	127.766	168.388	210.207
No consta	822	1.097	1.443	597	768	994	225	329	449

(1) A las Familias Profesionales se añade en esta clasificación las categorías de Formación complementaria (idiomas, legislación) y de Competencias profesionales no clasificadas en los ámbitos del resto de Familias Profesionales.

Formación en la empresa: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional (1).

	DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	13,8	13,4	13,5	14,1	13,8	13,8	13,5	12,9	13,2
Actividades físicas y deportivas	22,2	18,4	20,0	21,3	16,7	17,7	23,4	20,6	23,0
Administración y gestión	10,5	9,7	10,4	10,2	9,6	10,3	10,6	9,8	10,5
Agraria	25,1	21,7	19,1	25,6	22,8	20,2	23,2	18,8	15,8
Artes gráficas	33,6	28,6	28,4	31,1	26,4	28,3	37,1	31,9	28,5
Artes y artesanías	19,3	14,7	20,0	22,3	23,3	21,1	17,0	11,8	19,5
Comercio y marketing	13,5	11,3	11,1	13,2	11,4	11,1	13,8	11,3	11,2
Edificación y obra civil	16,2	16,8	14,0	15,8	16,0	13,6	18,5	23,2	16,6
Electricidad y electrónica	19,2	18,9	20,8	19,1	19,1	20,7	20,9	16,6	22,3
Energía y agua	18,9	17,1	18,3	18,4	17,8	18,3	22,6	13,8	18,2
Fabricación mecánica	23,9	21,6	21,5	23,2	21,9	21,6	27,9	19,6	20,5
Hostelería y turismo	20,9	20,0	17,7	21,2	20,0	18,3	20,7	20,0	17,3
Imagen personal	24,7	25,9	19,3	23,7	20,6	17,5	24,9	26,5	19,5
Imagen y sonido	17,4	12,1	13,9	17,3	11,3	14,2	17,5	13,0	13,3
Industrias alimentarias	11,7	11,8	11,2	12,0	11,9	11,3	11,5	11,7	11,1
Industrias extractivas	13,4	15,7	12,8	13,3	15,9	13,3	13,7	15,3	11,8
Informática y comunicaciones	19,2	18,4	19,1	19,4	19,0	20,0	18,9	17,7	18,1
Instalación y mantenimiento	18,9	18,0	18,8	19,2	18,5	19,3	17,0	14,4	15,8
Madera, mueble y corcho	29,6	14,5	22,4	30,3	14,9	20,9	27,0	13,2	25,9
Marítimo-pesquera	18,9	27,7	26,6	18,2	29,6	21,7	21,0	25,6	45,4
Química	22,0	20,8	23,8	23,8	23,7	25,7	18,9	15,8	20,3
Sanidad	16,1	15,3	13,8	14,4	14,5	12,8	16,7	15,6	14,1
Seguridad y medio ambiente	11,0	12,1	11,4	11,6	12,4	11,7	9,8	11,3	10,6
Servicios socioculturales y a la comunidad	13,6	12,5	13,3	13,5	12,0	13,4	13,6	12,7	13,3
Textil, confección y piel	11,5	10,3	13,1	16,5	14,4	16,7	8,7	8,4	11,5
Transporte y mantenimiento de vehículos	23,9	23,0	23,9	25,0	24,0	24,7	16,5	15,4	17,8
Vidrio y cerámica	19,0	35,3	22,1	19,2	36,8	21,8	17,7	25,9	23,9
Formación complementaria	27,7	25,1	24,9	26,6	24,8	24,7	28,7	25,4	25,1
No consta	74,8	64,9	64,7	69,0	63,3	59,6	90,1	68,5	76,1

(1) A las Familias Profesionales se añade en esta clasificación las categorías de Formación complementaria (idiomas, legislación) y de Competencias profesionales no clasificadas en los ámbitos del resto de Familias Profesionales.

Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según sexo, por edad.

PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA

	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	TOTAL	99.556	188.621	201.092	45.241	83.322	86.855	54.315	105.299
Menor de 20 años	6.569	12.924	15.236	4.150	8.015	9.730	2.419	4.909	5.506
De 20 a 24 años	12.244	26.173	25.073	6.665	13.754	13.990	5.579	12.419	11.083
De 25 a 29 años	12.474	25.269	23.466	5.964	11.745	11.446	6.510	13.524	12.020
De 30 a 34 años	11.434	21.180	21.019	5.227	8.950	8.639	6.207	12.230	12.380
De 35 a 39 años	12.571	22.336	22.233	5.309	8.786	8.222	7.262	13.550	14.011
De 40 a 44 años	13.630	24.638	25.435	5.492	9.376	9.119	8.138	15.262	16.316
De 45 a 49 años	12.856	24.221	27.260	5.065	9.166	9.670	7.791	15.055	17.590
De 50 a 54 años	9.998	18.415	22.095	3.805	7.356	7.873	6.193	11.059	14.222
De 55 a 59 años	5.935	10.363	13.938	2.616	4.608	5.730	3.319	5.755	8.208
De 60 y más años	1.845	3.102	5.337	948	1.566	2.436	897	1.536	2.901

FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO
FPE-12.
Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según sexo, por nivel de estudios (1).

	PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	99.556	188.621	201.092	45.241	83.322	86.855	54.315	105.299	114.237
Sin estudios	738	1.197	1.895	384	657	1.112	354	540	783
Estudios Primarios incompletos	5.699	8.826	10.176	2.573	4.098	4.808	3.126	4.728	5.368
Estudios Primarios completos	6.351	11.160	11.848	2.781	4.963	5.199	3.570	6.197	6.649
Estudios Secundarios	61.673	116.351	126.646	29.924	53.882	57.226	31.749	62.469	69.420
Programas de Formación Profesional	9.498	24.423	24.578	4.417	10.739	10.496	5.081	13.684	14.082
Educación General	52.175	91.928	102.068	25.507	43.143	46.730	26.668	48.785	55.338
Estudios Postsecundarios	25.085	50.547	49.948	9.569	19.453	18.268	15.516	31.094	31.680
Técnicos y Profesionales Superiores	11.497	24.721	24.883	5.016	10.845	10.402	6.481	13.876	14.481
Primer Ciclo	3.837	6.589	6.268	1.296	2.120	1.882	2.541	4.469	4.386
Segundo y Tercer Ciclo	9.590	18.755	18.351	3.203	6.260	5.788	6.387	12.495	12.563
Otros	161	482	446	54	228	196	107	254	250
Sin determinar/No informado	10	540	579	10	269	242	-	271	337

(1) La clasificación según el nivel de estudios terminados responde a la Clasificación Nacional de Educación del año 2000 (CNED 2000). Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según sexo, por comunidad autónoma y provincia.

	ACCIONES FORMATIVAS REALIZADAS			PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA								
	2020	2021	2022	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
				2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	8.752	17.955	19.913	99.556	188.621	201.092	45.241	83.322	86.855	54.315	105.299	114.237
ANDALUCÍA	120	169	703	1.655	3.015	13.808	1.237	1.676	7.036	418	1.339	6.772
Almería	1	7	49	15	123	773	11	60	440	4	63	333
Cádiz	37	15	63	505	281	1.002	448	177	754	57	104	248
Córdoba	22	29	81	334	459	1.176	230	212	541	104	247	635
Granada	23	41	90	319	637	1.333	152	268	722	167	369	611
Huelva	-	2	34	-	34	573	-	18	251	-	16	322
Jaén	9	14	68	120	254	972	71	80	462	49	174	510
Málaga	4	40	196	34	875	5.954	32	636	2.786	2	239	3.168
Sevilla	24	21	122	328	352	2.025	293	225	1.080	35	127	945
ARAGÓN	500	753	1.177	5.295	7.405	11.671	2.357	3.087	4.423	2.938	4.318	7.248
Huesca	86	111	143	967	1.074	1.446	426	479	580	541	595	866
Teruel	59	88	133	541	920	1.217	162	339	348	379	581	869
Zaragoza	355	554	901	3.787	5.411	9.008	1.769	2.269	3.495	2.018	3.142	5.513
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	373	757	370	3.669	6.755	3.998	2.048	3.737	1.689	1.621	3.018	2.309
BALEARS (ILLES)	891	1.007	1.218	10.200	11.491	12.252	4.492	5.148	5.605	5.708	6.343	6.647
CANARIAS	1.383	1.829	2.067	20.051	26.205	28.555	7.898	10.266	10.995	12.153	15.939	17.560
Palmas (Las)	732	1.001	1.185	10.873	14.648	16.896	4.520	5.991	6.874	6.353	8.657	10.022
S. C. Tenerife	651	828	882	9.178	11.557	11.659	3.378	4.275	4.121	5.800	7.282	7.538
CANTABRIA	177	237	205	1.650	2.469	2.534	873	1.268	1.526	777	1.201	1.008
CASTILLA-LA MANCHA	246	614	550	2.773	7.346	6.557	1.203	3.095	2.931	1.570	4.251	3.626
Albacete	55	131	151	688	1.610	1.805	350	743	866	338	867	939
Ciudad Real	58	131	120	641	1.531	1.386	280	756	663	361	775	723
Cuenca	30	45	49	245	391	471	92	172	232	153	219	239
Guadalajara	34	75	76	361	934	950	145	374	391	216	560	559
Toledo	69	232	154	838	2.880	1.945	336	1.050	779	502	1.830	1.166
CASTILLA Y LEÓN	725	919	792	5.911	8.683	7.132	3.198	4.091	3.295	2.713	4.592	3.837
Ávila	63	78	69	491	695	591	239	320	238	252	375	353
Burgos	116	140	112	1.063	1.316	1.031	560	718	511	503	598	520
León	131	141	132	1.019	1.457	1.274	682	623	538	337	834	736
Palencia	55	78	63	461	755	552	248	409	304	213	346	248
Salamanca	92	143	104	802	1.428	1.140	436	635	560	366	793	580
Segovia	50	55	33	454	506	293	225	240	153	229	266	140
Soria	14	20	23	119	205	203	60	85	75	59	120	128
Valladolid	145	205	190	1.069	1.793	1.455	569	804	692	500	989	763
Zamora	59	59	66	433	528	593	179	257	224	254	271	369
CATALUÑA	132	3.459	4.593	470	22.553	27.873	407	9.385	10.200	63	13.168	17.673
Barcelona	99	2.424	3.184	369	15.853	19.440	323	6.589	6.958	46	9.264	12.482
Girona	8	269	249	28	1.732	1.686	25	656	628	3	1.076	1.058
Lleida	12	255	348	56	1.654	1.899	48	721	739	8	933	1.160
Tarragona	13	511	812	17	3.314	4.848	11	1.419	1.875	6	1.895	2.973
COMUNITAT VALENCIANA	800	967	956	7.599	10.102	8.754	3.577	4.823	4.169	4.022	5.279	4.585
Alicante	300	375	384	2.911	4.145	3.815	1.295	2.041	1.883	1.616	2.104	1.932
Castellón	123	165	140	1.130	1.604	1.079	502	657	474	628	947	605
Valencia	377	427	432	3.558	4.353	3.860	1.780	2.125	1.812	1.778	2.228	2.048
EXTREMADURA	97	428	228	1.161	5.466	2.924	497	2.181	1.377	664	3.285	1.547
Badajoz	69	290	145	824	3.841	1.955	374	1.618	956	450	2.223	999
Cáceres	28	138	83	337	1.625	969	123	563	421	214	1.062	548
GALICIA	790	539	1.041	7.526	5.165	9.381	3.841	2.622	4.505	3.685	2.543	4.876
Coruña (A)	250	205	396	2.236	1.878	3.645	1.089	867	1.681	1.147	1.011	1.964
Lugo	103	75	174	869	633	1.376	412	344	630	457	289	746
Ourense	119	80	180	1.022	761	1.709	445	395	699	577	366	1.010
Pontevedra	318	179	291	3.399	1.893	2.651	1.895	1.016	1.495	1.504	877	1.156
MADRID (COMUNIDAD DE)	1.661	2.887	2.546	21.104	35.202	30.712	8.641	15.379	14.117	12.463	19.823	16.595
MURCIA (REGIÓN DE)	343	527	542	4.757	7.501	7.690	2.359	3.398	3.514	2.398	4.103	4.176
NAVARRA (C. FORAL DE)	427	330	590	4.703	3.718	6.639	2.155	1.659	2.872	2.548	2.059	3.767
PAÍS VASCO	8	2.374	2.271	103	23.827	19.835	88	10.701	8.283	15	13.126	11.552
Álava	7	424	337	96	3.769	2.540	81	1.622	1.093	15	2.147	1.447
Guipúzcoa	-	704	616	-	6.635	4.883	-	2.860	2.003	-	3.775	2.880
Vizcaya	1	1.246	1.318	7	13.423	12.412	7	6.219	5.187	-	7.204	7.225
RIOJA (LA)	9	80	31	73	871	324	32	398	174	41	473	150
Ceuta	32	79	33	416	847	453	240	408	144	176	439	309
Melilla	38	-	-	440	-	-	98	-	-	342	-	-

Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según sexo, por duración de la acción formativa.

	PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA											
	ACCIONES FORMATIVAS REALIZADAS			Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	8.752	17.955	19.913	99.556	188.621	201.092	45.241	83.322	86.855	54.315	105.299	114.237
Menos de 200 horas	2.548	7.035	12.395	30.219	81.860	113.728	13.207	34.858	46.127	17.012	47.002	67.601
De 200 a 399 horas	2.985	4.796	3.892	34.633	52.147	47.867	15.343	22.866	20.926	19.290	29.281	26.941
De 400 a 599 horas	2.189	4.078	2.618	23.584	37.226	28.539	11.660	17.831	14.953	11.924	19.395	13.586
De 600 y más horas	1.030	2.046	1.008	11.120	17.388	10.958	5.031	7.767	4.849	6.089	9.621	6.109

Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Acciones formativas realizadas y participantes que terminan acción formativa, según duración de la acción formativa, por familia profesional (1).

Año 2022

	ACCIONES FORMATIVAS REALIZADAS					PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA				
	Total	Menos de 200 horas	De 200 a 399 horas	De 400 a 599 horas	De 600 y más horas	Total	Menos de 200 horas	De 200 a 399 horas	De 400 a 599 horas	De 600 y más horas
TOTAL	19.913	9.416	4.936	3.786	1.775	201.092	113.728	47.867	28.539	10.958
Actividades físicas y deportivas	394	208	99	57	30	4.099	2.813	753	403	130
Administración y gestión	2.392	1.030	250	494	618	22.467	13.207	2.336	3.049	3.875
Agraria	373	85	163	120	5	3.646	1.010	1.449	1.167	20
Artes gráficas	163	67	48	36	12	1.626	764	376	379	107
Artes y artesanías	8	-	5	2	1	40	-	25	15	-
Comercio y marketing	1.737	741	566	298	132	15.744	9.289	3.873	1.878	704
Electricidad y electrónica	572	155	175	139	103	4.981	1.990	1.393	885	713
Energía y agua	311	85	33	185	8	3.078	1.090	267	1.685	36
Edificación y obra civil	404	176	84	132	12	4.234	2.049	743	1.338	104
Fabricación mecánica	2.944	2.789	131	24	-	6.023	2.540	328	1.289	1.866
Hostelería y turismo	707	152	98	182	275	10.894	4.621	3.241	1.836	1.196
Industrias extractivas	1.156	396	377	203	180	19	7	12	-	-
Informática y comunicaciones	3	1	1	-	1	17.762	11.190	2.183	3.620	769
Instalación y mantenimiento	1.817	891	310	496	120	4.547	1.138	1.567	1.818	24
Imagen personal	476	82	160	211	23	4.791	2.223	1.440	600	528
Imagen y sonido	532	220	174	57	81	1.337	770	119	437	11
Industrias alimentarias	115	53	16	41	5	1.722	689	592	356	85
Madera, mueble y corcho	181	51	63	57	10	550	137	230	183	-
Marítimo pesquera	80	13	33	33	1	747	625	60	48	14
Química	62	50	6	4	2	648	319	129	140	60
Sanidad	82	27	17	24	14	2.481	832	579	1.070	-
Seguridad y medio ambiente	202	50	51	101	-	9.333	4.838	3.494	985	16
Servicios socioculturales y a la comunidad	705	303	291	108	3	44.883	21.506	18.914	3.912	551
Textil, confección y piel	3.835	1.573	1.530	620	112	570	111	320	75	64
Transporte y mantenimiento de vehículos	57	7	29	14	7	6.063	2.806	2.020	1.152	85
Vidrio y cerámica	602	211	225	146	20	24	-	10	14	-
Formación complementaria	3	-	1	2	-	28.783	27.164	1.414	205	-

(1) Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: Participantes que terminan acción formativa, según nivel de estudios, por comunidad autónoma y provincia (1).

Año 2022										
PARTICIPANTES QUE TERMINAN ACCIÓN FORMATIVA										
Total	Sin estudios	Estudios Primarios incompletos	Estudios Primarios completos	Estudios Secundarios		Estudios Postsecundarios				
				Programas de F.P.	Educación General	Técnicos-Profesionales Superiores	Primer Ciclo	Segundo y Tercer Ciclo	Otros	
TOTAL	201.092	1.895	10.176	11.848	24.578	102.068	24.883	6.268	18.351	1.025
ANDALUCÍA	13.808	490	684	316	1.147	6.520	1.827	603	2.205	16
Almería	773	49	74	16	51	457	64	19	43	-
Cádiz	1.002	2	49	21	138	645	94	22	31	-
Córdoba	1.176	22	50	21	119	624	203	39	98	-
Granada	1.333	20	48	23	119	717	194	60	150	2
Huelva	573	16	9	5	62	252	111	48	68	2
Jaén	972	1	14	26	113	548	163	35	72	-
Málaga	5.954	363	319	172	312	2.291	686	280	1.522	9
Sevilla	2.025	17	121	32	233	986	312	100	221	3
ARAGÓN	11.671	71	676	730	1.436	6.138	1.359	416	837	8
Huesca	1.446	12	82	91	178	785	141	41	116	-
Teruel	1.217	41	112	47	160	567	164	51	75	-
Zaragoza	9.008	18	482	592	1.098	4.786	1.054	324	646	8
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	3.998	12	67	201	411	2.037	660	228	375	7
BALEARS (ILLES)	12.252	61	1.463	765	1.109	7.472	677	225	461	19
CANARIAS	28.555	57	2.406	1.716	2.377	14.594	3.836	803	2.722	44
Palmas (Las)	16.896	52	1.111	897	1.592	8.936	2.246	507	1.519	36
S. C. Tenerife	11.659	5	1.295	819	785	5.658	1.590	296	1.203	8
CANTABRIA	2.534	26	74	122	288	1.535	317	52	109	11
CASTILLA-LA MANCHA	6.557	63	338	249	784	3.789	786	147	392	9
Albacete	1.805	25	102	71	212	1.017	251	33	91	3
Ciudad Real	1.386	6	45	40	197	840	141	34	81	2
Cuenca	471	3	32	20	47	310	35	9	15	-
Guadalajara	950	3	76	46	98	476	144	22	82	3
Toledo	1.945	26	83	72	230	1.146	215	49	123	1
CASTILLA Y LEÓN	7.132	85	849	280	775	3.360	909	340	533	1
Ávila	591	3	69	22	64	305	67	26	35	-
Burgos	1.031	12	96	30	136	436	177	50	93	1
León	1.274	7	71	72	121	706	133	72	92	-
Palencia	552	18	77	10	60	247	78	28	34	-
Salamanca	1.140	6	189	96	122	482	119	40	86	-
Segovia	293	3	42	11	27	156	30	7	17	-
Soria	203	10	61	5	13	81	17	3	13	-
Valladolid	1.455	22	183	17	152	653	220	80	128	-
Zamora	593	4	61	17	80	294	68	34	35	-
CATALUÑA (2)	27.873	85	380	1.021	2.965	17.509	2.851	601	2.084	377
Barcelona	19.440	40	199	642	2.057	12.044	2.145	469	1.551	293
Girona	1.686	5	46	77	137	1.159	121	18	102	21
Lleida	1.899	16	41	111	182	1.254	157	28	93	17
Tarragona	4.848	24	94	191	589	3.052	428	86	338	46
COMUNITAT VALENCIANA	8.754	36	91	131	898	6.049	855	205	485	4
Alicante	3.815	23	59	69	386	2.703	325	78	172	0
Castellón	1.079	0	3	9	101	754	110	26	75	1
Valencia	3.860	13	29	53	411	2.592	420	101	238	3
EXTREMADURA	2.924	15	84	131	302	1.702	356	97	235	2
Badajoz	1.955	12	54	83	200	1.177	234	58	137	-
Cáceres	969	3	30	48	102	525	122	39	98	2
GALICIA	9.381	415	260	385	998	4.712	1.547	376	685	3
Coruña (A)	3.645	163	126	110	369	1.745	617	162	352	1
Lugo	1.376	219	24	63	130	636	189	60	55	0
Ourense	1.709	15	54	117	168	1.008	211	44	92	-
Pontevedra	2.651	18	56	95	331	1.323	530	110	186	2
MADRID (COMUNIDAD DE)	30.712	229	1.080	4.353	2.565	13.939	3.388	1.069	3.984	105
MURCIA (REGIÓN DE)	7.690	171	574	527	795	3.972	798	185	654	14
NAVARRA (C. FORAL DE)	6.639	28	134	191	661	3.749	922	303	646	5
PAÍS VASCO	19.835	45	881	694	6.999	4.575	3.732	598	1.912	399
Álava	2.540	7	105	113	848	588	559	90	185	45
Guipúzcoa	4.883	9	244	242	1.756	1.148	801	121	455	107
Vizcaya	12.412	29	532	339	4.395	2.839	2.372	387	1.272	247
RIOJA (LA)	324	-	41	22	35	171	25	14	15	1
Ceuta	453	6	94	14	33	245	38	6	17	-
Melilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) La clasificación según el nivel de estudios terminados responde a la Clasificación Nacional de Educación del año 2000 (CNED 2000). Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación dirigida prioritariamente a ocupados:
Grupos formativos, participantes formados y duración media en horas por participante, por tipo de plan (1).

	GRUPOS FORMATIVOS			PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	24.610	23.704	11.589	423.184	393.723	229.692	69,1	70,7	70,4
Planes formación	19.236	21.352	2.534	332.344	346.249	44.440	72,3	73,5	69,0
Plan/Programa Sectorial	16.111	18.151	2.270	283.534	297.254	40.460	71,5	73,1	69,6
Plan/Programa EconomíasSocial	123	178	37	2.154	2.721	602	84,2	73,4	37,3
Plan/Programa Trabajadores Autónomos	918	896	103	13.653	13.343	1.356	-	65,9	52,6
Plan/Programa Intersectorial General	2.084	2.127	124	33.003	32.931	2.022	81,2	80,3	77,9
Programas específicos	5.374	2.352	9.055	90.840	47.474	185.252	57,6	50,3	70,7
DS y Negociación Colectiva	340	343	-	12.969	13.895	-	27,3	25,9	-
6a) Diálogo social de ámbito estatal y la negociación cc	211	209	-	10.540	11.088	-	25,1	26,2	-
6b) Negociación colectiva	129	134	-	2.429	2.807	-	37,0	24,4	-
Programa de Formación TIC 2018	5.034	1.996	-	77.871	33.365	-	62,7	60,6	-
Programa Sectores Base	275	96	-	3.839	1.447	-	62,2	86,7	-
Programa Sectorial	4.144	1.678	-	63.480	28.538	-	61,9	59,0	-
Programa Transversal	615	222	-	10.552	3.380	-	67,9	62,7	-
Turismo 2021	-	11	4.642	-	214	84.970	-	37,9	54,9
Plan Sectorial	-	11	4.642	-	214	84.970	-	37,9	54,9
Diálogo Social y Negociación Colectiva 2021	-	-	657	-	-	18.989	-	-	26,7
6a) Diálogo social de ámbito estatal y la negociación colectiva	-	-	416	-	-	13.841	-	-	23,1
6b) Negociación colectiva	-	-	241	-	-	5.148	-	-	36,3
Programa de Formación TIC 2021	-	-	3.631	-	-	78.596	-	-	97,0
Competencias tecnológicas o digitales de nivel básico	-	-	1.572	-	-	34.578	-	-	65,8
Competencias tecnológicas o digitales de nivel medio	-	-	1.233	-	-	23.712	-	-	98,0
Necesidades técnico profesionales de nivel avanzado	-	-	826	-	-	20.306	-	-	149,0
Compromisos de Contratación 2022-2023 (Plazo 1)	-	-	4	-	-	57	-	-	120,0
Proyecto de acciones con compromiso de contratación	-	-	4	-	-	57	-	-	120,0
ERTE 2022-2023 (Plazo 1)	-	-	98	-	-	2.359	-	-	117,7
Empresas que forman a sus trabajadores en ERTE	-	-	2	-	-	29	-	-	140,7
Entidades de formación que forman a sus trabajadores en ERTE	-	-	96	-	-	2.330	-	-	117,4
ERTE 2022-2023 (Plazo 2)	-	-	23	-	-	281	-	-	84,4
Entidades de formación que forman a sus trabajadores en ERTE	-	-	23	-	-	281	-	-	84,4

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	423.184	393.723	229.692	69,1	70,7	70,4
Modalidad de la impartición						
Presencial	97.271	190.823	44.040	55,7	64,9	52,5
Mixta	25.953,00	39.718	10.044	57,2	69,8	67,9
Teleformación	299.960	163.182	175.608	74,5	77,7	75,0
VARONES	176.276	162.114	94.197	69,7	70,6	76,5
Modalidad de la impartición						
Presencial	45.262	81.762	21.288	54,8	64,8	57,2
Mixta	10.423	15.886	4.171	52,5	67,7	65,8
Teleformación	120.591	64.466	68.738	76,7	78,6	83,1
MUJERES	246.908	231.606	135.495	68,8	70,8	66,2
Modalidad de la impartición						
Presencial	52.009	109.061	22.752	56,5	65,1	48,1
Mixta	15.530	23.832	5.873	60,4	71,1	69,4
Teleformación	179.369	98.713	106.870	73,0	77,1	69,9

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

Formación dirigida prioritariamente a ocupados:
Participantes formados y duración media en
horas por participante, por sexo y edad (1).

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS (2)	423.184	393.723	229.692	69,1	70,7	70,4
De 16 a 25 años	41.087	42.606	19.823	74,9	83,8	73,4
De 26 a 35 años	124.715	104.973	55.662	72,1	74,8	74,4
De 36 a 45 años	136.889	123.687	72.718	68,9	69,1	71,6
De 46 a 55 años	99.263	97.409	63.681	65,2	65,3	67,2
Mayores de 55 años	21.196	25.004	17.749	60,5	59,8	61,2
VARONES (2)	176.276	162.114	94.197	69,7	70,6	76,5
De 16 a 25 años	14.670	16.618	8.063	79,5	90,9	81,7
De 26 a 35 años	46.456	38.712	21.789	73,6	77,1	82,0
De 36 a 45 años	56.872	49.305	29.278	70,1	68,3	77,7
De 46 a 55 años	46.546	43.856	26.234	64,9	63,7	72,9
Mayores de 55 años	11.717	13.602	8.803	59,0	57,7	64,5
MUJERES (2)	246.908	231.606	135.495	68,8	70,8	66,2
De 16 a 25 años	26.417	25.988	11.760	72,4	79,3	67,7
De 26 a 35 años	78.259	66.261	33.873	71,3	73,5	69,5
De 36 a 45 años	80.017	74.381	43.440	68,1	69,7	67,5
De 46 a 55 años	52.717	53.552	37.447	65,4	66,7	63,3
Mayores de 55 años	9.479	11.402	8.946	62,4	62,3	58,0

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

(2) Incluye el no consta edad.

Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, por sexo y actividad económica (1) (2).

	PARTICIPANTES FORMADOS			DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022
AMBOS SEXOS	423.184	393.723	229.692	69,1	70,7	70,4
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	11.963	17.353	3.297	61,1	59,0	77,0
Industria Manufacturera (excepto Metal)	36.627	27.587	4.454	69,2	67,8	61,5
Industrias del Metal	32.075	28.705	4.223	80,2	87,9	72,1
Industrias Extractivas	1.780	1.317	314	70,7	61,2	24,6
Construcción	6.310	7.284	769	61,0	61,4	82,3
Comercio	56.280	57.563	5.592	68,6	68,3	70,0
Hostelería	31.562	31.383	72.096	72,1	76,4	59,9
Educación	15.934	12.205	1.636	64,1	56,5	43,8
Intermediación Financiera	7.928	7.250	612	77,6	86,4	94,1
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	1.626	1.056	143	85,8	77,7	59,0
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	25.968	26.670	18.554	57,7	63,0	41,2
Otros Servicios	122.800	109.080	13.740	70,7	75,1	69,9
No asignado a una Comisión Paritaria Sectorial	72.331	66.270	104.262	66,5	64,8	83,4
VARONES	176.276	162.114	94.197	69,7	70,6	76,5
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	8.362	11.387	1.984	58,8	55,3	81,4
Industria Manufacturera (excepto Metal)	16.227	12.188	2.268	73,4	68,4	59,1
Industrias del Metal	24.059	22.482	3.438	82,9	91,2	73,6
Industrias Extractivas	1.243	967	278	67,3	58,9	24,5
Construcción	5.142	6.002	527	60,0	60,7	77,8
Comercio	15.639	15.597	1.688	67,3	68,8	67,8
Hostelería	11.338	11.080	22.383	72,6	78,2	61,8
Educación	3.775	2.653	428	59,1	64,2	44,0
Intermediación Financiera	3.155	2.240	216	75,8	84,9	97,6
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	1.201	735	92	81,3	77,1	58,6
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	14.872	17.810	9.017	54,9	58,2	40,1
Otros Servicios	43.411	36.093	4.646	72,3	74,3	68,5
No asignado a una Comisión Paritaria Sectorial	27.852	22.880	47.232	65,4	62,4	92,8
MUJERES	246.908	231.606	135.495	68,8	70,8	66,2
Agricultura, ganadería, caza y silvicultura	3.601	5.966	1.313	66,4	66,1	70,3
Industria Manufacturera (excepto Metal)	20.400	15.396	2.186	65,9	67,4	63,9
Industrias del Metal	8.016	6.223	785	72,1	75,7	65,6
Industrias Extractivas	537	350	36	78,8	67,6	25,6
Construcción	1.168	1.282	242	65,6	64,3	92,0
Comercio	40.641	41.966	3.904	69,2	68,2	70,9
Hostelería	20.224	20.303	49.713	71,8	75,5	59,1
Educación	12.159	9.552	1.208	65,7	54,4	43,8
Intermediación Financiera	4.773	5.010	396	78,8	87,1	92,2
Producción y distribución de energía eléctrica, gas y agua	425	321	51	98,3	79,1	59,7
Transportes, almacenamiento y comunicaciones	11.096	8.860	9.537	61,6	72,7	42,3
Otros Servicios	79.389	72.987	9.094	69,9	75,5	70,5
No asignado a una Comisión Paritaria Sectorial	44.479	43.390	57.030	67,1	66,0	75,6

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

(2) La actividad económica se corresponde con la agrupación de las actividades clasificadas según la Comisión Paritaria Sectorial del plan de formación.

**Formación dirigida prioritariamente a ocupados:
Participantes formados y duración media en horas por
participante, según sexo, por familia profesional (1) (2).**

	PARTICIPANTES FORMADOS								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	423.184	393.723	229.692	176.276	162.114	94.197	246.908	231.606	135.495
Actividades físicas y deportivas	1.936	1.641	570	683	597	300	1.253	1.044	270
Administración y gestión	77.109	70.322	32.642	25.535	20.715	11.699	51.574	49.607	20.943
Agraria	6.617	7.948	923	4.911	5.908	590	1.706	2.040	333
Artes gráficas	5.301	5.517	971	2.780	2.986	618	2.521	2.528	353
Comercio y marketing	82.170	80.781	19.828	28.980	28.369	7.891	53.190	52.412	11.937
Edificación y obra civil	7.596	7.215	1.153	5.216	5.426	822	2.380	1.789	331
Electricidad y electrónica	5.878	4.179	1.073	5.077	3.564	911	801	615	162
Energía y agua	7.954	7.048	1.097	6.548	5.620	776	1.406	1.428	321
Fabricación mecánica	4.912	6.821	1.208	4.502	6.156	1.014	410	665	194
Hostelería y turismo	19.511	19.239	52.537	7.564	7.374	16.774	11.947	11.865	35.763
Imagen personal	4.513	7.225	529	465	936	50	4.048	6.289	479
Imagen y sonido	1.285	1.321	194	576	592	98	709	729	96
Industrias alimentarias	8.369	9.170	6.645	2.844	3.121	2.043	5.525	6.049	4.602
Industrias extractivas	25	372	278	25	303	247	-	69	31
Informática y comunicaciones	69.516	47.277	60.583	34.579	22.649	30.513	34.937	24.628	30.070
Instalación y mantenimiento	4.825	3.922	1.202	4.409	3.638	1.115	416	284	87
Marítimo pesquera	663	699	58	614	603	44	49	96	14
Química	1.587	900	52	723	292	23	864	608	29
Sanidad	28.275	23.612	7.302	5.451	4.654	1.552	22.824	18.958	5.750
Seguridad y medio ambiente	17.691	17.289	3.010	9.812	9.737	1.612	7.879	7.552	1.398
Servicios socioculturales y a la comunidad	36.776	32.186	5.504	8.529	6.742	1.166	28.247	25.444	4.338
Textil, confección y piel	2.182	1.881	173	285	294	35	1.897	1.587	138
Transporte y mantenimiento de vehículos	7.402	13.713	7.066	6.918	12.551	4.516	484	1.162	2.550
Formación complementaria	8.122	9.550	5.874	2.707	3.011	1.656	5.415	6.539	4.218
Competencias profesionales no clasificadas	12.969	13.895	19.220	6.543	6.276	8.132	6.426	7.619	11.088

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

(2) A las Familias Profesionales se añade en esta clasificación las categorías de Formación complementaria (idiomas, legislación) y de Competencias profesionales no clasificadas en los ámbitos del resto de Familias Profesionales. Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Formación dirigida prioritariamente a ocupados: Participantes formados y duración media en horas por participante, según sexo, por familia profesional (1) (2).

	DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTES (HORAS)								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	69,1	70,7	70,4	69,7	70,6	76,5	68,8	70,8	66,2
Actividades físicas y deportivas	50,0	77,9	29,5	48,7	80,3	27,3	50,6	76,4	31,9
Administración y gestión	61,0	63,9	84,7	62,0	61,3	86,7	60,5	65,0	83,6
Agraria	42,2	43,1	32,5	42,3	42,1	33,1	42,0	45,9	31,5
Artes gráficas	61,5	54,5	64,6	59,0	53,4	63,3	64,3	55,9	66,9
Comercio y marketing	71,1	66,7	62,1	66,3	60,5	56,1	73,7	70,0	66,1
Edificación y obra civil	66,4	71,0	74,5	65,5	69,9	71,7	68,2	74,3	81,4
Electricidad y electrónica	84,6	100,7	65,7	84,0	102,3	65,2	88,4	91,4	68,6
Energía y agua	87,9	93,4	91,9	89,3	95,5	93,4	81,2	85,2	88,3
Fabricación mecánica	87,8	102,3	81,4	87,8	103,5	87,0	88,4	90,9	52,0
Hostelería y turismo	71,9	90,3	59,2	72,8	88,8	60,4	71,4	91,2	58,7
Imagen personal	80,3	72,6	73,4	72,3	52,5	88,4	81,2	75,6	71,9
Imagen y sonido	64,9	81,5	110,1	60,0	85,7	105,0	68,9	78,1	115,2
Industrias alimentarias	74,4	70,4	64,8	73,9	68,1	67,8	74,7	71,6	63,6
Industrias extractivas	-	20,0	20,0	-	20,0	20,0	-	20,0	20,0
Informática y comunicaciones	73,5	72,3	93,8	79,2	78,2	107,5	67,8	66,9	79,9
Instalación y mantenimiento	111,1	117,5	113,3	111,1	118,6	113,3	111,3	104,6	113,0
Marítimo-pesquera	33,5	34,2	46,0	32,9	33,2	46,3	41,0	40,8	45,0
Química	63,1	59,1	8,5	69,6	65,8	9,0	57,6	55,9	8,1
Sanidad	57,2	56,0	41,8	54,0	53,6	41,3	57,9	56,6	42,0
Seguridad y medio ambiente	66,9	73,9	85,8	63,5	72,0	86,5	71,0	76,3	85,0
Servicios socioculturales y a la comunidad	99,8	113,1	91,6	111,3	131,3	100,0	96,3	108,3	89,4
Textil, confección y piel	43,6	45,2	41,4	41,9	45,7	47,9	43,9	45,1	39,7
Transporte y mantenimiento de vehículos	47,5	59,9	39,1	46,6	57,3	42,0	60,3	87,8	33,9
Formación complementaria	45,3	43,8	68,0	44,9	43,4	64,2	45,4	43,9	69,4
Competencias profesionales no clasificadas	27,3	25,9	27,5	26,2	26,2	24,7	28,5	25,6	29,6

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

(2) A las Familias Profesionales se añade en esta clasificación las categorías de Formación complementaria (idiomas, legislación) y de Competencias profesionales no clasificadas en los ámbitos del resto de Familias Profesionales. Véase nota a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

	PARTICIPANTES FORMADOS								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	423.184	393.723	229.692	176.276	162.114	94.197	246.908	231.606	135.495
ANDALUCÍA	103.435	104.962	56.192	42.362	43.983	22.718	61.073	60.979	33.474
Almería	7.211	7.869	4.462	3.313	3.539	1.892	3.898	4.330	2.570
Cádiz	13.606	14.074	7.163	5.617	5.813	2.721	7.989	8.261	4.442
Córdoba	13.545	13.588	5.933	5.386	5.928	2.499	8.159	7.660	3.434
Granada	12.139	11.557	6.160	4.893	4.824	2.609	7.246	6.733	3.551
Huelva	6.078	7.207	2.802	2.473	3.325	1.235	3.605	3.882	1.567
Jaén	5.904	6.667	3.577	2.541	3.005	1.428	3.363	3.662	2.149
Málaga	20.625	20.656	14.182	8.237	8.435	5.483	12.388	12.221	8.699
Sevilla	24.327	23.344	11.913	9.902	9.114	4.851	14.425	14.230	7.062
ARAGÓN	11.355	11.804	6.367	4.865	5.669	3.037	6.490	6.135	3.330
Huesca	1.149	1.277	889	500	578	361	649	699	528
Teruel	665	891	479	299	401	216	366	490	263
Zaragoza	9.541	9.636	4.999	4.066	4.690	2.460	5.475	4.946	2.539
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	8.958	7.901	4.560	3.793	3.256	1.904	5.165	4.645	2.656
BALEARES (ILLES)	8.219	7.361	7.347	3.229	2.664	2.699	4.990	4.697	4.648
CANARIAS	28.802	33.973	17.559	10.955	12.959	6.790	17.847	21.014	10.769
Palmas (Las)	16.039	21.134	9.003	5.998	8.029	3.500	10.041	13.105	5.503
S. C. Tenerife	12.763	12.839	8.556	4.957	4.930	3.290	7.806	7.909	5.266
CANTABRIA	5.263	4.311	2.432	2.643	2.082	1.060	2.620	2.229	1.372
CASTILLA-LA MANCHA	16.370	13.832	9.970	7.376	6.132	4.022	8.994	7.700	5.948
Albacete	2.780	2.530	1.985	1.404	1.202	709	1.376	1.328	1.276
Ciudad Real	3.663	3.457	2.276	1.686	1.581	861	1.977	1.876	1.415
Cuenca	1.838	1.190	1.404	815	542	458	1.023	648	946
Guadalajara	1.910	1.831	1.259	792	810	459	1.118	1.021	800
Toledo	6.179	4.824	3.046	2.679	1.997	1.535	3.500	2.827	1.511
CASTILLA Y LEÓN	26.278	21.547	13.329	10.614	8.605	5.433	15.664	12.942	7.896
Ávila	1.752	1.350	796	656	518	325	1.096	832	471
Burgos	4.140	3.500	2.106	1.637	1.506	798	2.503	1.994	1.308
León	4.419	3.834	2.603	1.720	1.560	1.025	2.699	2.274	1.578
Palencia	1.294	1.131	799	539	486	371	755	645	428
Salamanca	3.021	2.846	1.760	1.162	1.033	707	1.859	1.813	1.053
Segovia	1.472	1.243	721	646	503	254	826	740	467
Soria	719	627	453	317	211	159	402	416	294
Valladolid	8.217	5.805	3.415	3.484	2.381	1.545	4.733	3.424	1.870
Zamora	1.244	1.211	676	453	407	249	791	804	427
CATALUÑA	34.011	32.248	16.889	14.433	13.641	7.183	19.578	18.607	9.706
Barcelona	26.638	25.080	12.609	10.994	10.242	5.320	15.644	14.838	7.289
Girona	2.459	2.182	1.417	1.126	928	559	1.333	1.254	858
Lleida	1.595	1.829	1.109	893	1.022	523	702	807	586
Tarragona	3.319	3.157	1.754	1.420	1.449	781	1.899	1.708	973
COMUNITAT VALENCIANA	32.493	28.463	19.415	14.277	11.783	7.887	18.216	16.679	11.528
Alicante	10.091	9.456	6.579	4.565	3.830	2.698	5.526	5.625	3.881
Castellón	3.358	2.737	1.895	1.472	1.137	773	1.886	1.600	1.122
Valencia	19.044	16.270	10.941	8.240	6.816	4.416	10.804	9.454	6.525
EXTREMADURA	8.965	7.499	4.984	4.086	3.425	2.101	4.879	4.074	2.883
Badajoz	5.769	4.597	2.795	2.758	2.184	1.220	3.011	2.413	1.575
Cáceres	3.196	2.902	2.189	1.328	1.241	881	1.868	1.661	1.308
GALICIA	25.120	24.178	13.544	10.724	10.218	5.038	14.396	13.960	8.506
Coruña (A)	10.879	9.157	5.469	4.731	3.935	2.003	6.148	5.222	3.466
Lugo	2.249	2.696	1.670	1.009	1.169	554	1.240	1.527	1.116
Ourense	1.949	2.235	1.772	763	1.024	825	1.186	1.211	947
Pontevedra	10.043	10.090	4.633	4.221	4.090	1.656	5.822	6.000	2.977
MADRID (COMUNIDAD DE)	86.633	69.933	43.585	34.376	26.784	18.703	52.257	43.149	24.882
MURCIA (REGIÓN DE)	8.015	7.418	3.933	3.947	3.285	1.822	4.068	4.133	2.111
NAVARRA (C. FORAL DE)	4.207	3.110	1.623	1.911	1.357	660	2.296	1.752	963
PAÍS VASCO	11.830	11.381	5.382	5.478	4.679	2.207	6.352	6.702	3.175
Alava	2.087	1.728	1.038	1.013	796	396	1.074	932	642
Guipúzcoa	6.560	6.441	2.821	3.127	2.692	1.204	3.433	3.749	1.617
Vizcaya	3.183	3.212	1.523	1.338	1.191	607	1.845	2.021	916
RIOJA (LA)	2.346	2.384	1.536	838	1.099	579	1.508	1.284	957
Ceuta	476	664	535	180	215	193	296	449	342
Melilla	367	742	498	167	274	158	200	468	340

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

Formación dirigida prioritariamente a ocupados:
Participantes formados y duración media en horas por
participante, según sexo, por comunidad autónoma y
provincia (1).

	DURACIÓN MEDIA POR PARTICIPANTE (HORAS)								
	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	69,1	70,7	70,4	69,7	70,6	76,5	68,8	70,8	66,2
ANDALUCÍA	71,1	66,6	68,0	70,7	64,5	72,4	71,3	68,1	65,0
Almería	73,6	68,1	62,0	64,4	61,1	61,5	81,4	73,8	62,3
Cádiz	72,1	66,0	68,6	75,9	70,4	75,5	69,5	63,0	64,4
Córdoba	66,1	62,6	67,8	65,4	59,7	69,8	66,5	64,8	66,3
Granada	76,1	85,3	69,4	72,0	79,1	72,0	78,8	89,8	67,4
Huelva	68,4	60,0	71,5	68,5	57,3	76,0	68,3	62,3	67,9
Jaén	69,0	68,4	71,5	69,2	67,8	75,4	68,9	69,0	68,9
Málaga	71,2	64,0	65,1	69,6	61,4	68,9	72,3	65,7	62,7
Sevilla	71,0	63,4	70,8	73,8	61,9	78,7	69,1	64,4	65,4
ARAGÓN	69,4	69,6	70,9	69,1	66,7	74,1	69,7	72,3	68,0
Huesca	68,4	64,5	66,1	72,4	59,7	67,1	65,4	68,5	65,5
Teruel	66,4	64,0	62,5	67,5	64,1	59,5	65,5	63,9	64,9
Zaragoza	69,7	70,8	72,6	68,8	67,8	76,4	70,5	73,7	68,9
ASTURIAS (PRINCIPADO DE)	67,9	69,1	76,3	66,5	71,2	84,3	69,0	67,6	70,6
BALEARES (ILLES)	67,9	65,2	66,4	69,2	67,8	69,7	67,1	63,7	64,5
CANARIAS	68,8	78,2	66,6	70,2	81,8	69,4	68,0	76,0	64,8
Palmas (Las)	69,6	82,6	69,1	69,9	87,2	73,8	69,4	79,8	66,1
S. C. Tenerife	67,9	70,9	63,9	70,7	73,0	64,6	66,2	69,7	63,4
CANTABRIA	68,3	78,0	66,9	65,1	81,7	69,7	71,4	74,6	64,8
CASTILLA-LA MANCHA	67,2	76,0	67,2	65,2	73,3	71,2	68,8	78,1	64,6
Albacete	63,5	66,3	64,8	62,6	66,7	69,1	64,3	66,0	62,4
Ciudad Real	74,6	102,4	73,9	68,6	92,5	71,3	79,7	110,7	75,5
Cuenca	74,8	61,7	54,2	73,6	58,3	66,8	75,9	64,6	48,1
Guadalajara	66,0	66,2	69,9	63,8	58,9	76,6	67,6	71,9	66,1
Toledo	62,5	69,3	68,7	62,3	72,0	71,8	62,7	67,4	65,6
CASTILLA Y LEÓN	67,7	75,1	70,9	67,5	75,2	77,8	67,8	75,0	66,1
Ávila	85,4	86,8	68,3	82,9	82,5	83,8	87,0	89,4	57,6
Burgos	64,6	83,0	73,7	63,0	86,6	84,3	65,8	80,3	67,2
León	66,2	66,2	67,7	66,5	63,3	73,1	65,9	68,1	64,2
Palencia	70,9	71,6	71,8	72,8	80,0	76,4	69,6	65,2	67,7
Salamanca	62,7	81,3	71,8	63,8	84,2	81,2	62,0	79,6	65,4
Segovia	62,6	87,9	66,2	57,3	74,1	69,2	66,8	97,3	64,5
Soria	66,3	66,6	67,7	65,6	66,1	68,0	66,8	66,8	67,6
Valladolid	68,9	71,5	74,5	69,4	72,1	79,1	68,5	71,1	70,6
Zamora	65,3	65,1	62,7	69,6	65,6	68,4	62,8	64,9	59,3
CATALUÑA	67,2	66,9	71,2	68,8	68,2	76,4	66,0	65,9	67,3
Barcelona	67,6	67,1	73,9	69,3	67,1	80,2	66,4	67,1	69,4
Girona	62,3	58,8	62,5	60,2	55,3	65,0	64,1	61,5	60,8
Lleida	64,0	59,8	64,3	63,2	60,1	67,3	65,1	59,5	61,7
Tarragona	68,9	74,3	62,8	75,4	89,9	65,5	64,0	61,2	60,6
COMUNITAT VALENCIANA	74,6	67,2	69,3	77,9	67,0	76,2	72,0	67,4	64,6
Alicante	80,8	74,6	69,6	91,5	75,6	75,1	71,9	74,0	65,8
Castellón	67,2	62,2	68,5	68,5	59,9	75,0	66,1	63,9	64,0
Valencia	72,6	63,8	69,3	72,0	63,4	77,1	73,0	64,0	64,1
EXTREMADURA	67,9	65,4	64,1	69,5	64,7	64,9	66,6	65,9	63,5
Badajoz	66,6	65,2	66,4	67,6	63,4	69,7	65,6	66,9	63,8
Cáceres	70,3	65,5	61,3	73,2	67,0	58,3	68,2	64,5	63,2
GALICIA	65,5	61,3	65,6	63,0	62,1	70,8	67,4	60,8	62,6
Coruña (A)	65,5	61,9	68,0	62,8	63,3	76,6	67,7	60,9	63,0
Lugo	66,7	54,8	61,0	63,4	52,7	66,0	69,5	56,4	58,5
Ourense	65,6	58,3	58,5	65,4	52,8	53,2	65,7	62,9	63,2
Pontevedra	65,2	63,2	67,2	62,8	66,0	74,1	67,0	61,4	63,4
MADRID (COMUNIDAD DE)	67,3	74,4	78,1	68,9	75,4	88,3	66,3	73,8	70,4
MURCIA (REGIÓN DE)	70,6	83,7	75,7	70,2	83,6	81,2	71,1	83,8	70,9
NAVARRA (C. FORAL DE)	65,4	66,3	70,4	63,7	68,5	84,5	66,9	64,7	60,7
PAÍS VASCO	76,1	91,3	71,9	78,6	90,8	77,9	73,9	91,6	67,8
Alava	72,0	72,7	66,7	73,4	82,9	71,5	70,8	64,0	63,8
Guipúzcoa	41,8	57,5	39,0	38,1	51,2	38,6	45,1	62,1	39,3
Vizcaya	149,4	169,0	136,5	177,1	185,7	159,9	129,3	159,1	121,0
RIOJA (LA)	62,8	60,3	60,0	62,6	59,6	62,4	63,0	60,8	58,6
Ceuta	65,0	53,1	59,8	63,7	59,4	63,4	65,7	50,1	57,7
Melilla	52,0	56,8	67,8	53,4	56,2	65,3	50,8	57,1	69,0

(1) Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según sexo, por programa y edad (1).

Año 2022

	ALUMNOS PARTICIPANTES			ALUMNOS INSCRITOS			ALUMNOS QUE FINALIZAN		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
TOTAL	26.727	11.718	15.009	15.578	6.798	8.780	16.770	7.494	9.276
Escuelas Taller	2.071	1.313	758	1.731	1.112	619	544	344	200
De 16 a 17 años	170	120	50	132	90	42	46	34	12
De 18 a 19 años	486	352	134	376	291	85	127	87	40
De 20 a 24 años	1.415	841	574	1.223	731	492	371	223	148
Talleres de Empleo	11.970	4.607	7.363	7.111	2.532	4.579	7.063	2.894	4.169
De 25 a 29 años	805	369	436	373	153	220	532	250	282
De 30 a 34 años	1.036	412	624	552	234	318	640	265	375
De 35 a 39 años	1.204	391	813	692	204	488	752	253	499
De 40 a 44 años	1.517	490	1.027	898	269	629	875	273	602
De 45 a 49 años	2.296	744	1.552	1.388	411	977	1.338	474	864
De 50 a 54 años	2.385	882	1.503	1.471	488	983	1.391	553	838
De 55 a 59 años	1.826	839	987	1.124	456	668	1.046	543	503
De 60 y más años	901	480	421	613	317	296	489	283	206
Formación y Empleo	12.686	5.798	6.888	6.736	3.154	3.582	9.163	4.256	4.907
De 16 a 17 años	194	134	60	140	95	45	213	136	77
De 18 a 19 años	826	588	238	538	391	147	634	438	196
De 20 a 24 años	2.431	1.469	962	1.527	927	600	1.828	1.098	730
De 25 a 29 años	2.256	1.051	1.205	1.399	642	757	1.773	840	933
De 30 a 34 años	1.093	392	701	521	183	338	742	273	469
De 35 a 39 años	1.035	302	733	442	122	320	696	210	486
De 40 a 44 años	1.091	364	727	483	158	325	737	245	492
De 45 a 49 años	1.297	430	867	568	180	388	879	295	584
De 50 a 54 años	1.200	449	751	560	188	372	824	317	507
De 55 a 59 años	871	398	473	396	175	221	577	263	314
De 60 y más años	392	221	171	162	93	69	260	141	119

(1) Veáanse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según programa, por familia

	Año 2022											
	ALUMNOS PARTICIPANTES				ALUMNOS INSCRITOS				ALUMNOS QUE FINALIZAN			
	Total	Escuelas Taller	Talleres empleo	Formación y Empleo	Total	Escuelas Taller	Talleres empleo	Formación y Empleo	Total	Escuelas Taller	Talleres empleo	Formación y Empleo
TOTAL	26.727	2.071	11.970	12.686	15.578	1.731	7.111	6.736	16.770	544	7.063	9.163
Actividades físicas y deportivas	196	-	99	97	119	-	54	65	156	-	63	93
Administración y gestión	2.181	33	1.478	670	1.338	6	997	335	1.377	10	776	591
Agraria	8.135	716	3.700	3.719	4.343	541	2.098	1.704	5.264	204	2.227	2.833
Artes gráficas	123	10	40	73	79	-	20	59	59	9	20	30
Artes y artesanías	309	146	114	49	162	91	71	-	139	50	42	47
Comercio y marketing	146	46	19	81	127	62	9	56	68	10	10	48
Edificación y obra civil	7.404	316	3.873	3.215	4.253	220	2.397	1.636	4.745	120	2.425	2.200
Electricidad y electrónica	349	17	202	130	216	7	136	73	206	2	121	83
Energía y agua	352	57	83	212	243	99	43	101	210	-	57	153
Fabricación mecánica	367	72	87	208	279	103	45	131	205	8	50	147
Hostelería y turismo	1.407	120	385	902	951	144	213	594	801	12	202	587
Imagen y sonido	67	3	32	32	54	-	32	22	28	3	16	9
Industrias alimentarias	62	-	32	30	15	-	-	15	45	-	30	15
Industrias extractivas	35	-	-	35	35	-	-	35	29	-	-	29
Informática y comunicaciones	581	83	186	312	310	38	105	167	333	24	103	206
Instalación y mantenimiento	68	-	18	50	50	-	-	50	62	-	18	44
Madera, mueble y corcho	453	50	40	363	320	52	26	242	242	6	30	206
Marítimo-pesquera	8	-	-	8	8	-	-	8	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanidad	143	19	114	10	91	1	80	10	48	-	40	8
Seguridad y medio ambiente	646	60	149	437	550	76	81	393	394	23	80	291
Servicios socioculturales y a la comunidad	3.556	282	1.304	1.970	1.933	265	696	972	2.259	48	746	1.465
Textil, confección y piel	87	41	15	31	50	26	8	16	53	15	7	31
Formación complementaria	52	-	-	52	52	-	-	52	47	-	-	47
Imagen personal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte y mantenimiento de vehiculos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Veáanse notas generales y notas a este cuadro en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, según programa, por comunidad autónoma (1).

	Año 2022											
	ALUMNOS PARTICIPANTES				ALUMNOS INSCRITOS				ALUMNOS QUE FINALIZAN			
	Total	Escuelas Taller	Talleres empleo	Formación y Empleo	Total	Escuelas Taller	Talleres empleo	Formación y Empleo	Total	Escuelas Taller	Talleres de Empleo	Formación y Empleo
TOTAL	26.727	2.071	11.970	12.686	15.578	1.731	7.111	6.736	16.770	544	7.063	9.163
Andalucía	698	38	555	105	393	22	266	105	395	16	286	93
Aragón	1.227	240	987	-	57	13	44	-	1.094	209	885	-
Asturias (Principado de)	1.356	170	1.186	-	703	24	679	-	494	-	494	-
Baleares (Illes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	282	13	91	178	237	1	58	178	182	-	24	158
Cantabria	549	507	42	-	501	473	28	-	46	32	14	-
Castilla-La Mancha	1.210	42	1.168	-	971	29	942	-	1.051	18	1.033	-
Castilla y León	2.423	58	288	2.077	403	20	161	222	1.885	36	115	1.734
Cataluña	478	-	-	478	478	-	-	478	376	-	-	376
Comunitat Valenciana	8.342	56	6.461	1.825	4.905	40	4.319	546	5.386	16	3.654	1.716
Extremadura	4.052	-	62	3.990	2.460	-	32	2.428	2.421	-	16	2.405
Galicia	2.536	48	39	2.449	1.214	-	19	1.195	1.285	48	20	1.217
Madrid (Comunidad de)	1.046	392	654	-	476	180	296	-	493	134	359	-
Murcia (Región de)	1.729	-	145	1.584	1.655	-	71	1.584	1.538	-	74	1.464
Navarra (C. Foral de)	342	342	-	-	806	806	-	-	-	-	-	-
País Vasco	42	-	42	-	20	-	20	-	19	-	19	-
Rioja (La)	72	72	-	-	65	65	-	-	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	343	93	250	-	234	58	176	-	105	35	70	-

(1) Veáanse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos participantes, inscritos y que finalizan, por comunidad autónoma (1).

	ALUMNOS PARTICIPANTES			ALUMNOS INSCRITOS			ALUMNOS QUE FINALIZAN		
	2020	2021	2022	2020	2021	2022	2020	2021	2022
TOTAL	18.261	26.952	26.727	10.927	19.965	15.578	12.831	14.153	16.770
Andalucía	961	588	698	719	313	393	587	274	395
Aragón	1.202	1.354	1227	680	914	57	531	447	1094
Asturias (Principado de)	710	681	1356	2	681	703	680	-	494
Baleares (Illes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	2041	3207	282	2015	3181	237	1.686	2724	182
Cantabria	908	672	549	504	249	501	438	539	46
Castilla-La Mancha	1.072	2.224	1210	885	1.259	971	185	1.953	1051
Castilla y León	1.882	2.989	2423	517	2.587	403	1.402	824	1885
Cataluña	522	478	478	-	478	478	378	376	376
Comunitat Valenciana	2.878	6.701	8342	2.581	4.087	4905	2.299	3.013	5386
Extremadura	2.718	1.728	4052	1.176	1.639	2460	2.509	86	2421
Galicia	1.703	2.431	2536	650	1.339	1214	1.036	1.074	1285
Madrid (Comunidad de)	850	2.800	1046	364	2.457	476	479	2.077	493
Murcia (Región de)	564	633	1729	502	555	1655	477	545	1538
Navarra (C. Foral de)	30	181	342	170	10	806	19	128	-
País Vasco	24	47	42	24	23	20	-	25	19
Rioja (La)	-	-	72	-	-	65	-	-	-
Ceuta y Melilla	196	238	343	138	193	234	125	68	105

(1) Veánse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos que finalizan, según programa y sexo, por familia profesional (1).

Año 2022

ALUMNOS QUE FINALIZAN

	Total			Escuelas Taller			Talleres de Empleo			Formación y Empleo		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
TOTAL	16.770	7.494	9.276	544	344	200	7.063	2.894	4.169	9.163	4.256	4.907
Actividades físicas y deportivas	156	74	82	-	-	-	63	32	31	93	42	51
Administración y gestión	1.377	346	1.031	10	5	5	776	128	648	591	213	378
Agraria	5.264	2.628	2.636	204	138	66	2.227	1.002	1.225	2.833	1.488	1.345
Artes gráficas	59	14	45	9	6	3	20	5	15	30	3	27
Artes y artesanías	139	62	77	50	26	24	42	21	21	47	15	32
Comercio y marketing	68	36	32	10	4	6	10	3	7	48	29	19
Edificación y obra civil	4.745	2.730	2.015	120	96	24	2.425	1.336	1.089	2.200	1.298	902
Electricidad y electrónica	206	118	88	2	2	-	121	57	64	83	59	24
Energía y agua	210	134	76	-	-	-	57	39	18	153	95	58
Fabricación mecánica	205	138	67	8	8	-	50	30	20	147	100	47
Hostelería y turismo	801	237	564	12	11	1	202	40	162	587	186	401
Imagen y sonido	28	9	19	3	2	1	16	3	13	9	4	5
Industrias alimentarias	45	13	32	-	-	-	30	9	21	15	4	11
Industrias extractivas	29	17	12	-	-	-	-	-	-	29	17	12
Informática y comunicaciones	333	158	175	24	15	9	103	24	79	206	119	87
Instalación y mantenimiento	62	45	17	-	-	-	18	8	10	44	37	7
Madera, mueble y corcho	242	124	118	6	3	3	30	12	18	206	109	97
Marítimo-pesquera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Química	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sanidad	48	9	39	-	-	-	40	2	38	8	7	1
Seguridad y medio ambiente	394	182	212	23	13	10	80	35	45	291	134	157
Servicios socioculturales y a la comunidad	2.259	383	1.876	48	11	37	746	103	643	1.465	269	1.196
Textil, confección y piel	53	13	40	15	4	11	7	5	2	31	4	27
Formación complementaria	47	24	23	-	-	-	-	-	-	47	24	23
Imagen personal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transporte y mantenimiento de vehículos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Véanse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: Alumnos que finalizan, según programa y sexo, por comunidad autónoma (1).

Año 2022

	ALUMNOS QUE FINALIZAN											
	Total			Escuelas Taller			Talleres de Empleo			Formación y Empleo		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres	Ambos sexos	Varones	Mujeres
TOTAL	16.770	7.494	9.276	544	344	200	7.063	2.894	4.169	9.163	4.256	4.907
Andalucía	395	161	234	16	6	10	286	116	170	93	39	54
Aragón	1.094	523	571	209	136	73	885	387	498	-	-	-
Asturias (Principado de)	494	267	227	-	-	-	494	267	227	-	-	-
Baleares (Illes)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canarias	182	90	92	-	-	-	24	15	9	158	75	83
Cantabria	46	33	13	32	25	7	14	8	6	-	-	-
Castilla-La Mancha	1.051	371	680	18	13	5	1.033	358	675	-	-	-
Castilla y León	1.885	907	978	36	30	6	115	79	36	1.734	798	936
Cataluña	376	248	128	-	-	-	-	-	-	376	248	128
Comunitat Valenciana	5.386	2.278	3.108	16	6	10	3.654	1.396	2.258	1.716	876	840
Extremadura	2.421	856	1.565	-	-	-	16	6	10	2.405	850	1.555
Galicia	1.285	643	642	48	36	12	20	2	18	1.217	605	612
Madrid (Comunidad de)	493	266	227	134	81	53	359	185	174	-	-	-
Murcia (Región de)	1.538	795	743	-	-	-	74	30	44	1.464	765	699
Navarra (C. Foral de)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
País Vasco	19	11	8	-	-	-	19	11	8	-	-	-
Rioja (La)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceuta y Melilla	105	45	60	35	11	24	70	34	36	-	-	-

(1) Veánse notas generales en FUENTES Y NOTAS EXPLICATIVAS.

FORMACIÓN PROFESIONAL PARA EL EMPLEO. (FPE)

1. Materia objeto de investigación estadística

La información que se ofrece en este apartado está referida a la formación realizada en el Sistema de Formación Profesional para el Empleo, que integra las acciones que tienen por objeto impulsar y extender entre las empresas y los trabajadores ocupados y desempleados una formación que responda a sus necesidades.

Se incluye:

“Formación en las empresas”, formación de demanda: Acciones formativas de las empresas para ayudarlas a incrementar su competitividad y productividad, financiadas parcial o totalmente con fondos públicos, dirigida a sus propios trabajadores, para responder a las necesidades específicas de formación planteadas por las empresas y sus trabajadores.

“Formación dirigida prioritariamente a desempleados” y “Formación dirigida prioritariamente a ocupados”, formación de oferta: que comprende los planes de formación dirigidos prioritariamente a trabajadores ocupados y las acciones formativas dirigidas prioritariamente a desempleados con el fin de ofrecerles una formación que les capacite para el desempeño cualificado de las profesiones y el acceso al empleo.

“Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo”, formación en alternancia con el empleo: Programas públicos de empleo-formación, permitiendo al trabajador compatibilizar la formación con la práctica profesional en el puesto de trabajo.

2. Principales disposiciones legales

Las principales disposiciones legales vigentes relativas al Subsistema de Formación Profesional para el Empleo durante el período de referencia de los datos son las siguientes:

-Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo (BOE de 11 de abril de 2007), por el que se regula el subsistema de formación profesional para el empleo. Orden TAS 2307/2007, de 27 de julio (BOE de 31 de julio de 2007), de desarrollo parcial del RD 395/2007 en materia de formación de demanda. Orden TAS/718/2008, de 7 de marzo (BOE de 18 de marzo de 2008), que regula el subsistema en materia de formación de oferta. Real Decreto-ley 4/2015, de 22 de marzo, para la reforma urgente del Sistema de Formación Profesional para el Empleo en el ámbito laboral. Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral. Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, por el que se desarrolla la citada Ley 30/2015, y que deroga el Real Decreto 395/2007, por el que se regulo inicialmente el subsistema de formación profesional para el empleo. Resolución de 15 de abril de 2020 del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se establecen, en su ámbito de gestión, medidas extraordinarias para hacer frente al impacto del COVID-19 en materia de formación profesional para el empleo en el ámbito laboral, Ley Orgánica 5/2002, de 19 de junio, de las Cualificaciones y de la Formación Profesional.

-Orden del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social, de 3 de agosto de 1994, por la que se regulan los programas de Escuelas-Taller y Casas de Oficios. En relación a los Talleres de Empleo, su normativa básica la constituyen el Real Decreto 282/1999, por el que se establece el programa de Talleres de Empleo, y se establecen las bases reguladoras de la concesión de subvenciones públicas a dicho programa del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales de 22 de febrero de 1999, la Orden de 9 de marzo de 1999 por la que se desarrolla dicho Real Decreto y la Resolución de 31 de marzo de 1999, de desarrollo de la citada Orden.

Para mayor información puede acceder a la Guía Laboral del Ministerio de Trabajo y Economía Social o al marco normativo del Sistema de formación para el empleo en las siguientes direcciones:

[Guía Laboral. Índice de contenidos. Ministerio de Trabajo y Economía Social](#)

[Marco normativo y legislación FPE](#)

3. Fuentes de información

La información referida a la formación de demanda **“Formación en empresas”** y la referida a formación de oferta **“Formación dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados”**, ha sido facilitada a la Subdirección General de Estadística y Análisis Sociolaboral por la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo. Información más detallada sobre esta materia se puede encontrar en la siguiente dirección:

www.fundae.es

La información referida a la formación de oferta, **“Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados”** y a la formación en alternancia con el empleo en **“Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo”** procede del Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), y ha sido facilitada por la Subdirección General de Estadística e Información.

4. Notas generales

En el año 2008 se obtiene por vez primera información del Sistema de Formación Profesional para el Empleo, regulado por Real Decreto 395/2007, de 23 de marzo, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales, el cual ha sido derogado por el Real Decreto 694/2017, de 3 de julio, que desarrolla la Ley 30/2015 que regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral.

Su principal finalidad es integrar en uno los dos subsistemas anteriormente vigentes –formación continua y formación ocupacional-, y se han introducido mejoras adaptando así la formación dirigida a los trabajadores ocupados y desempleados a la nueva realidad económica y social, así como a las necesidades que demanda el mercado de trabajo. Así el nuevo subsistema queda integrado por las siguientes iniciativas:

-I. Formación de demanda. Abarca la **“Formación en las empresas”**, financiada parcial o totalmente con fondos públicos, dirigidas a sus propios trabajadores.

-II. Formación de oferta. Abarca las acciones formativas de las Administraciones laborales y comprende las siguientes iniciativas:

- **“Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados”**.

- **“Formación dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados”**.

* Planes de Formación de ámbito estatal dirigidos a la capacitación para el desarrollo de las funciones relacionadas con el diálogo social y la negociación colectiva 2021

* Programas de formación de ámbito estatal para la adquisición y mejora de competencias profesionales relacionadas con los cambios tecnológicos y la transformación digital dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas 2021

* Programas de formación de ámbito estatal, dirigidos prioritariamente a las personas ocupadas del ámbito sectorial del Turismo 2021

* Plazo 1 de la Convocatoria de subvenciones para apoyar la cobertura de vacantes en sectores estratégicos de interés nacional mediante la financiación de acciones formativas que incluyan compromisos de contratación de personas desempleadas para los años 2022 y 2023, en el marco del plan de recuperación, transformación y resiliencia

* Plazos 1 y 2 de la Convocatoria destinada a la recualificación de personas trabajadoras que hayan estado o estén incluidas en expedientes de regulación temporal de empleo (ERTE), para los ejercicios presupuestarios 2022 y 2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

-III. Formación en alternancia con el empleo, integrada por los programas públicos de empleo-formación, que incluye a los programas de **Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo**.

La "*formación en las empresas*" que se financia a través de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social debe estar dirigida a satisfacer las necesidades de formación de sus trabajadores y debe guardar relación con la actividad empresarial, pudiendo ser genérica (incluye una enseñanza que no es única) o específica (incluye una enseñanza aplicable directamente al puesto de trabajo). A partir de la entrada en vigor de la Ley 30/2015, de 9 de septiembre, por la que se regula el Sistema de Formación Profesional para el empleo en el ámbito laboral, las acciones formativas pueden tener una duración mínima de dos horas y pueden impartirse mediante tres modalidades formativas: presencial, teleformación y mixta, suprimiéndose la modalidad de formación a distancia tradicional sin apoyo telemático. Para realizar las acciones formativas las empresas pueden organizar y gestionar la formación por si mismas o encomendarla a una entidad externa.

Las "acciones formativas dirigidas a trabajadores prioritariamente desempleados" son tanto de ámbito estatal como autonómico. El Servicio Público de Empleo Estatal (SEPE), con la colaboración de la Fundación Estatal para la Formación en el Empleo, desarrolla las funciones de programación, gestión y control de la formación profesional para el empleo de competencia estatal. En el ámbito autonómico, son los órganos o entidades competentes quienes realizan la misma función. En todo caso, las Comunidades Autónomas deben facilitar al SEPE la información y documentación correspondiente que garantice la coordinación e integración de la información estadística del conjunto del Estado. Las acciones formativas para trabajadores desempleados tratarán de anticipar la formación al nuevo modelo productivo, apostando por los sectores más innovadores, y por ocupaciones y sectores con mayores perspectivas de empleo, asimismo podrán estar orientadas al fomento del autoempleo y de la economía social, y con carácter general dará prioridad a los desempleados de bajo nivel de cualificación.

La "*formación dirigida a trabajadores prioritariamente ocupados*" es una iniciativa de formación que contempla la firma de convenios de colaboración para la realización de distintos tipos de planes de formación: Intersectoriales, para la adquisición de competencias transversales a varios sectores económicos. Incluyen la formación de la representación legal de los trabajadores necesaria para el ejercicio de sus funciones; Intersectoriales dirigidos a trabajadores y socios de la economía social; Intersectoriales para trabajadores autónomos; Sectoriales, dirigidos a trabajadores de un sector productivo concreto y al reciclaje y recualificación de trabajadores procedentes de otro sector en situación de crisis; Planes compuestos por acciones formativas vinculadas a la obtención de certificados de profesionalidad, que pueden corresponderse con módulos formativos o certificados de profesionalidad completos. La "formación dirigida a trabajadores prioritariamente ocupados" contempla suplir las necesidades no cubiertas por la formación programada por las empresas para sus trabajadores.

Esta iniciativa prevé la concesión de ayudas y becas a los trabajadores desempleados que, en un determinado porcentaje, pueden participar en los planes de formación dirigidos prioritariamente a los trabajadores ocupados, en concepto de transporte, manutención y alojamiento, que permitan conciliar su asistencia a la formación con el cuidado de hijos menores de 12 años o de familiares dependientes. Asimismo, Las comunidades autónomas en sus respectivos ámbitos de gestión, y el Servicio Público de Empleo Estatal en las ciudades de Ceuta y Melilla, incluirán en sus programaciones acciones formativas dirigidas a cubrir las necesidades formativas detectadas por los servicios públicos de empleo.

Las *Escuelas-Taller* y las *Casas de Oficios* son programas públicos de empleo-formación que tienen como finalidad la inserción laboral de jóvenes desempleados menores de veinticinco años a través de su formación, en alternancia con la práctica profesional, en ocupaciones relacionadas con la recuperación o promoción del patrimonio artístico, histórico, cultural o natural, así como con la rehabilitación de entornos urbanos, la recuperación del medio ambiente o la mejora de las condiciones de vida de las ciudades

Los *Talleres de Empleo* son programas mixtos, que combinan acciones de formación y empleo, y que van dirigidos a desempleados de 25 o más años con especiales dificultades de inserción laboral (parados de larga duración, trabajadores mayores de 45 años, mujeres, personas discapacitadas), en áreas de empleo de interés general o social. Los referidos trabajadores participan en la realización de obras o servicios de utilidad pública, recibiendo una formación relacionada con su actividad, dirigida a su cualificación profesional y favorecedora de su inserción en el mercado de trabajo. La duración de los proyectos de Talleres de Empleo viene determinada en la correspondiente resolución aprobatoria, y ha de estar comprendida entre un mínimo de seis meses y un máximo de un año.)

En *Formación y Empleo* se incluyen programas de formación con las mismas características que los programas de Escuelas Taller y Talleres de Empleo, y en los que se han modificado las condiciones referidas a la edad del alumno y a la duración de los programas.

A partir de 2015, en la información referida a "Escuelas-Taller y Casas de Oficios", "Talleres de Empleo" y "Formación y Empleo" se incluye la información referida a las CCAA que gestionan directamente sus acciones formativas y que no transmiten esa información al SEPE a través de la aplicación SILET, y que son Andalucía, Canarias, Comunidad Valenciana, Cataluña, La Rioja, Madrid, Murcia y Navarra, información que no se ha incluido en años anteriores.

Para mayor información puede acceder a la Guía Laboral del Ministerio de Trabajo y Economía Social en la siguiente dirección:

[Guía Laboral. Índice de contenidos. Ministerio de Trabajo y Economía Social](#)

El apartado se estructura en cuatro bloques:

- Formación en la empresa: FPE-2 a FPE-10.
- Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados: FPE-11 a FPE-17.
- Formación dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados: FPE-18 a FPE-23
- Escuelas Taller, Casas de Oficios, Talleres de Empleo y Formación y Empleo: FPE-24 a FPE-29

Los principales conceptos utilizados en el apartado son los siguientes:

En "Formación en la empresa" se considera: "*participante formado*" al trabajador que ha realizado una acción formativa, dando lugar a tantos participantes como acciones formativas realice (FPE-2 a FPE-10).

En "Formación en la empresa" se considera: "*grupo formativo*" a la unidad de impartición en la que se organizan las acciones formativas, con un número máximo de 30 participantes en la formación presencial, 25 participantes máximo en los certificados de profesionalidad y con un máximo de 80 participantes por tutor en teleformación. Una acción formativa puede impartirse en uno o varios grupos, según el número de veces que se repita dicha acción. (FPE-1 y FPE-5).

En la "Formación dirigida prioritariamente a desempleados" se considera "*participante que termina acción formativa*" al trabajador ocupado o desempleados que finaliza una acción formativa (FPE-11 a FPE-17).

En la "Formación dirigida prioritariamente a ocupados" se considera "*participante formado*" al trabajador que finaliza una acción formativa (FPE-18 a FPE-23).

En la “Escuelas Taller, Casas de Oficio, Talleres de empleo y Formación y Empleo”, se facilitan datos referidos a "Alumnos Participantes" (trabajador o persona desempleada que ha tomado parte en una acción formativa), "Alumnos inscritos" (trabajador o persona desempleada que se inscribe en ese año en una acción formativa), y "Alumnos que finalizan" (trabajador o persona desempleada que finaliza una acción formativa). No obstante, en los Anuarios de años anteriores, solo se facilitaba el dato de "Participantes" y estaba referido al trabajador o persona desempleada que había finalizado una acción formativa (FPE-24 a FPE-29).

5. Notas a distintos cuadros

- FPE-1, FPE-18, FPE-19, FPE-20, FPE-21, FPE-22 Y FPE-23. Los datos se facilitan por año de ejecución de la formación. El año de ejecución corresponde al año de finalización del grupo formativo independientemente de la convocatoria.

- FPE-10, FPE-15, FPE-22, FPE-25 y FPE-28. Las especialidades profesionales objeto de las acciones formativas se clasifican en grupos afines bajo la denominación de **familias profesionales** (Anexo I del Real Decreto 1128/2003, de 5 de septiembre, que regula el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales, modificado por el Real Decreto 1416/2005, de 25 de noviembre, en la que establece que la familia profesional de «Artesanías», pasará a denominarse de «Artes y Artesanías»).

- FPE-7, FPE-12 y FPE-17. La clasificación según el nivel de estudios terminados responde a la Clasificación Nacional de Educación del año 2000 (CNED 2000). A partir del año 2016 se utiliza la Clasificación Nacional de Educación que entró en vigor en 2014, concretamente la CNED-A, que es la clasificación de programas, titulaciones y certificaciones en niveles de formación alcanzados, que sirve para describir el nivel de formación de las personas.

FPE-1. En relación a la formación en “Escuelas Taller, Casas de Oficio, Talleres de empleo y Formación y Empleo”, y en lo que respecta a las Comunidades Autónomas que gestionan directamente sus acciones formativas y no transmiten esa información al SEPE a través de la aplicación SILET, en 2020, en Andalucía, Cataluña y Murcia, no se dispone de información de acciones formativas y participantes desglosada por tipo de programa, por lo que los datos del total no coinciden con la suma por tipo de programa, en esos años. En 2021, en Canarias, Cataluña, Madrid, Navarra y Murcia, y en 2022, en Cataluña, La Rioja y Navarra, no se dispone de información de acciones formativas ni para el total, ni para los tipos de formación que correspondan en cada caso.

F25 y FPE-28. En relación a la formación en “Escuelas Taller, Casas de Oficio, Talleres de empleo y Formación y Empleo”, y en lo que respecta a las Comunidades Autónomas que gestionan directamente sus acciones formativas y no transmiten esa información al SEPE a través de la aplicación SILET, hay que tener en cuenta que en 2022, en Madrid no se ha impartido formación de este tipo, y en La Rioja y Navarra no se dispone de información de Alumnos que finalizan una acción formativa.