

D10. LA FORMACIÓN EN EL TRABAJO

D10.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presenta en este capítulo información estadística sobre las acciones de formación y capacitación laboral vinculada a las políticas activas de empleo y a la formación en el trabajo, que quedan integradas por las siguientes iniciativas:

- *Formación de demanda*, que abarca la “Formación en las empresas”, financiada parcial o totalmente con fondos públicos (tablas de D10.9 a D10.11).
- *Formación de oferta*, que abarca las acciones formativas de las Administraciones laborales y comprende, a su vez, las siguientes iniciativas: “Formación dirigida prioritariamente a trabajadores desempleados”; y “Formación dirigida prioritariamente a trabajadores ocupados” (tablas de D10.1 y D10.6).
- *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 (tablas de D10.7 y D10.8).

La *formación en las empresas*, que se financia a través de bonificaciones en las cuotas de la Seguridad Social, está dirigida a satisfacer las necesidades de formación de sus trabajadores y debe guardar relación con la actividad empresarial, pudiendo ser o no específica. Las acciones formativas pueden tener una duración mínima de dos horas y pueden impartirse mediante tres modalidades formativas: presencial, teleformación y mixta. Para realizar las acciones formativas las empresas pueden organizar y gestionar la formación por sí mismas o encomendarla a una entidad externa.

Las *acciones formativas dirigidas a trabajadores prioritariamente desempleados* son tanto de ámbito estatal como autonómico. Tratan 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 pueden estar orientadas al fomento del autoempleo y de la economía social, y con carácter general da 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.

Las *Escuelas-Taller* 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 de empleo, y van dirigidos a desempleados de veinticinco 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 participantes 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 del programa está comprendida entre un mínimo de seis meses y un máximo de un año.

Formación y Empleo incluye 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.

Fuentes de información:

- *Anuario de Estadísticas* del Ministerio de Trabajo y Economía Social. Año 2023 (tablas D10.1 a D10.8 y gráficos D10.12 y D10.13).
- *Estadísticas de formación profesional para el empleo. Iniciativa de Demanda*. Ministerio de Trabajo y Economía Social (tablas D10.9 a D10.11 y gráficos D10.12 y D10.13).

D10.1. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a ocupados y desempleados, por comunidad autónoma. Año 2023

	Ocupados que terminan acciones formativas			Desempleados que terminan acciones formativas			
	Total	Sexo		Duración media	Total	Sexo	
		% Hombres	% Mujeres			% Hombres	% Mujeres
TOTAL	306.232	38,9	61,1	74,0	202.420	44,2	55,8
Andalucía	79.332	38,7	61,3	71,6	16.786	48,1	51,9
Aragón	7.891	41,6	58,4	74,3	4.189	37,4	62,6
Asturias, Principado de	5.321	39,5	60,5	78,2	7.388	42,6	57,4
Baleares, Illes	7.357	39,0	61,0	67,3	15.156	42,6	57,4
Canarias	20.793	36,2	63,8	83,1	22.175	38,4	61,6
Cantabria	3.472	42,8	57,2	60,6	2.387	62,5	37,5
Castilla y León	18.368	38,9	61,1	78,5	8.321	47,0	53,0
Castilla-La Mancha	12.070	40,5	59,5	74,3	697	83,6	16,4
Cataluña	24.013	39,6	60,4	73,2	41.175	40,9	59,1
Comunitat Valenciana	24.800	38,8	61,2	76,2	1.551	61,6	38,4
Extremadura	6.931	38,6	61,4	69,6	4.060	42,9	57,1
Galicia	19.630	37,1	62,9	77,9	10.946	47,7	52,3
Madrid, Comunidad de	58.068	38,8	61,2	73,4	29.749	47,1	52,9
Murcia, Región de	5.601	47,0	53,0	72,4	6.015	45,5	54,5
Navarra, Comunidad Foral de	2.910	37,6	62,4	67,2	7.835	41,4	58,6
País Vasco	5.882	42,9	57,1	73,6	22.399	46,3	53,7
Rioja, La	2.194	33,0	67,0	63,7	1.005	44,1	55,9
Ceuta	898	32,3	67,7	73,6	407	40,5	59,5
Melilla	681	33,6	66,4	67,3	179	40,2	59,8

D10.2. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a ocupados y desempleados, por familia profesional. Año 2023

	Ocupados que terminan acciones formativas			Desempleados que terminan acciones formativas			
	Total	Porcentaje de mujeres	Duración media	Total	Duración		
					Menos de 200 horas	De 200 a 399 horas	De 400 horas y más
TOTAL	306.232	61,1	74,0	202.420	54,9	23,6	21,6
Actividades físicas y deportivas	597	50,3	72,1	3.586	66,1	19,5	14,4
Administración y gestión	20.719	55,9	77,3	23.071	55,7	8,3	36,0
Agraria	5.908	10,0	45,3	3.521	38,9	38,7	22,4
Artes gráficas	2.986	20,7	98,0	1.329	45,5	17,5	36,9
Artes y artesanías	-	-	-	48	-	54,2	45,8
Comercio y marketing	36.584	64,1	74,3	14.733	55,9	24,9	19,3
Electricidad y electrónica	3.205	9,2	62,6	4.341	39,9	25,6	34,5
Energía y agua	3.684	22,0	86,7	2.499	32,3	7,5	60,2
Edificación y obra civil	4.712	23,9	73,9	5.525	47,3	19,5	33,2
Fabricación mecánica	1.859	9,0	58,6	4.939	24,5	16,2	59,3
Hostelería y turismo	36.003	68,2	61,9	10.746	44,4	28,5	27,1
Industrias extractivas	-	-	-	68	48,5	32,4	19,1
Informática y comunicaciones	44.927	49,2	95,6	18.429	57,1	17,4	25,5
Instalación y mantenimiento	3.554	6,5	97,5	3.494	20,6	26,9	52,5
Imagen personal	1.192	88,9	53,8	4.826	52,4	22,6	25,0
Imagen y sonido	850	63,3	94,3	1.270	53,1	12,8	34,1
Industrias alimentarias	13.298	71,6	78,2	2.102	38,0	35,2	26,8
Madera, mueble y corcho	-	-	-	877	33,4	32,5	34,1
Marítimo pesquera	584	9,4	27,4	417	92,3	1,7	6,0
Química	1.060	73,4	59,4	530	30,0	31,3	38,7
Sanidad	20.187	85,3	71,1	2.482	41,3	13,7	45,0
Seguridad y medio ambiente	12.352	52,7	101,7	8.190	46,2	35,1	18,7
Servicios socioculturales y a la comunidad	26.168	80,0	75,4	40.011	34,9	48,5	16,6
Textil, confección y piel	800	89,0	53,3	615	24,1	57,2	18,7
Transporte y mant. de vehíc.	5.235	26,0	46,0	5.390	40,2	41,4	18,3
Vidrio y cerámica	13	-	6,0	27	-	100,0	-
Formación complementaria	6.031	70,8	47,4	39.317	94,8	4,3	-
Competencias transversales	50	76,0	90,0	-	-	-	-
Competen. Profesion. no clasif.	28.420	56,2	48,8	37	81,1	18,9	-

D10.3. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas por tipo de formación, ocupados y desempleados, por sexo y edad. Año 2023

	Total			Ocupados			Desempleados		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
De 16 a 25 años	12,8	16,7	10,0	7,3	7,4	7,3	21,0	29,1	14,5
De 26 a 35 años	23,3	23,1	23,4	24,3	22,9	25,2	21,7	23,4	20,4
De 36 a 45 años	27,9	25,8	29,4	31,1	30,4	31,6	23,0	19,6	25,7
De 46 a 55 años	26,7	24,6	28,3	28,6	28,9	28,5	23,9	18,8	27,9
Mayores de 55 años	9,3	9,8	8,9	8,6	10,3	7,4	10,4	9,2	11,4

D10.4. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a desempleados, por sexo, edad y comunidad autónoma. Año 2023

	Ambos sexos			Hombres			Mujeres		
	Menos de 25 años	25 a 34 años	35 años y más	Menos de 25 años	25 a 34 años	35 años y más	Menos de 25 años	25 a 34 años	35 años y más
TOTAL	21,0	21,7	57,3	29,1	23,4	47,5	14,5	20,4	65,1
Andalucía	20,0	25,5	54,5	27,3	28,6	44,1	13,3	22,6	64,1
Aragón	17,7	19,3	63,0	27,4	21,1	51,5	12,0	18,3	69,8
Asturias, Principado de	13,7	17,6	68,7	20,5	20,1	59,4	8,6	15,7	75,7
Balears, Illes	31,1	19,2	49,7	41,1	20,8	38,2	23,7	18,0	58,3
Canarias	18,3	23,8	57,8	25,8	24,6	49,6	13,6	23,4	63,0
Cantabria	35,1	23,3	41,6	47,0	26,1	26,9	15,3	18,4	66,3
Castilla y León	6,6	19,2	74,2	7,7	21,1	71,2	0,9	9,6	89,5
Castilla-La Mancha	24,1	24,3	51,6	31,5	27,8	40,6	17,5	21,1	61,4
Cataluña	27,6	21,7	50,7	40,7	23,6	35,6	18,5	20,3	61,2
Comunitat Valenciana	9,2	19,1	71,8	11,0	22,2	66,8	6,2	14,1	79,7
Extremadura	21,8	27,5	50,8	28,7	30,1	41,2	16,5	25,5	58,0
Galicia	13,6	18,8	67,6	18,6	20,2	61,2	9,1	17,5	73,4
Madrid, Comunidad de	13,6	20,3	66,1	17,5	22,0	60,5	10,1	18,8	71,1
Murcia, Región de	24,4	22,6	53,0	34,0	23,5	42,5	16,4	21,9	61,7
Navarra, Comunidad Foral de	16,4	18,2	65,4	25,2	19,5	55,3	10,1	17,3	72,6
País Vasco	20,9	22,7	56,4	29,9	22,9	47,2	13,2	22,5	64,4
Rioja, La	24,2	21,3	54,5	34,8	20,3	44,9	15,8	22,1	62,1
Ceuta	9,3	25,8	64,9	12,7	25,5	61,8	7,0	26,0	66,9
Melilla	19,0	15,6	65,4	13,9	15,3	70,8	22,4	15,9	61,7

D10.5. Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a ocupados, por actividad económica y comunidad autónoma. Año 2023

	Participantes						Duración media
	Total	%	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	
TOTAL	306.232	100,0	119.106	38,9	187.126	61,1	74,0
Agricultura	6.776	2,21	4.544	67,1	2.232	32,9	53,7
Industria	30.295	9,89	20.280	66,9	10.015	33,1	66,7
Construcción	3.853	1,26	3.399	88,2	454	11,8	65,5
Comercio	21.699	7,09	5.054	23,3	16.645	76,7	79,3
Hostelería	51.594	16,85	15.877	30,8	35.717	69,2	66,4
Otros servicios	84.269	27,52	26.311	31,2	57.958	68,8	70,6
No asignado a una C.P.S.	107.746	35,18	43.641	40,5	64.105	59,5	82,9

D10.6. Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a desempleados, por nivel de estudios finalizado y comunidad autónoma. Año 2023

	Total	Inferior a Educación Secundaria 1ª etapa	Educación Secundaria (1)		Educación Superior		
			Programas de F.P.	Educación General	FP Superior	E. Universitaria	Otros
TOTAL	202.420	14,5	12,0	50,0	11,4	11,3	0,8
Andalucía	16.786	11,3	8,1	44,6	14,8	21,1	0,1
Aragón	4.189	23,0	9,0	50,7	8,3	8,9	0,1
Asturias, Principado de	7.388	10,4	10,5	51,9	14,6	12,5	0,1
Baleares, Illes	15.156	25,3	7,6	55,2	5,9	5,9	0,1
Canarias	22.175	17,7	7,8	45,8	14,1	14,5	0,1
Cantabria	2.387	10,2	9,8	62,0	11,2	6,6	0,3
Castilla y León	697	23,0	10,5	61,1	4,3	0,7	0,4
Castilla-La Mancha	8.321	15,3	10,6	56,7	10,2	7,0	0,2
Cataluña	41.175	7,0	10,2	63,2	9,6	8,9	1,0
Comunitat Valenciana	1.551	6,6	7,2	74,9	6,8	4,3	0,1
Extremadura	4.060	5,4	12,4	55,6	15,0	11,5	0,2
Galicia	10.946	18,5	9,7	52,0	12,4	7,3	0,0
Madrid, Comunidad de	29.749	24,0	8,0	43,4	9,5	14,8	0,3
Murcia, Región de	6.015	19,9	9,7	49,7	9,8	10,7	0,2
Navarra, Comunidad Foral de	7.835	7,0	9,7	61,9	11,8	9,6	0,1
País Vasco	22.399	7,6	35,3	26,6	15,6	10,5	4,3
Rioja, La	1.005	21,3	9,3	42,8	14,9	11,6	0,1
Ceuta	407	32,7	6,6	56,0	3,9	0,5	0,2
Melilla	179	34,6	3,9	55,9	3,4	2,2	0,0

(1) Educación Secundaria de Primera y Segunda etapa.

**D10.7. Alumnado que finaliza cursos de formación en alternancia según programa y sexo por comunidad autónoma.
Año 2023**

	TOTAL			ESCUELAS-TALLER			TALLERES DE EMPLEO			FORMACIÓN Y EMPLEO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	22.248	8.794	13.454	753	484	269	6.701	2.018	4.683	14.794	6.292	8.502
Andalucía	6.088	2.388	3.700	18	10	8	300	103	197	5.770	2.275	3.495
Aragón	17	8	9	0	0	0	10	6	4	7	2	5
Asturias, Principado de	359	194	165	107	70	37	252	124	128	0	0	0
Balears, Illes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canarias	2.187	930	1.257	0	0	0	53	24	29	2.134	906	1.228
Cantabria	168	89	79	142	70	72	26	19	7	0	0	0
Castilla y León	1.492	741	751	18	14	4	153	90	63	1.321	637	684
Castilla-La Mancha	519	135	384	13	10	3	506	125	381	0	0	0
Cataluña	315	242	73	0	0	0	0	0	0	315	242	73
Comunitat Valenciana	5.707	1.705	4.002	35	18	17	4.958	1.344	3.614	714	343	371
Extremadura	2.264	738	1.526	0	0	0	0	0	0	2.264	738	1.526
Galicia	1.201	563	638	0	0	0	19	3	16	1.182	560	622
Madrid, Comunidad de	398	232	166	177	127	50	221	105	116	0	0	0
Murcia, Región de	927	480	447	0	0	0	68	24	44	859	456	403
Navarra, Comunidad Foral de	436	279	157	208	146	62	0	0	0	228	133	95
País Vasco	16	7	9	0	0	0	16	7	9	0	0	0
Rioja, La	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ceuta y Melilla	154	63	91	35	19	16	119	44	75	0	0	0

**D10.8. Alumnado que finaliza cursos de formación en alternancia según programa y sexo por familia profesional.
Año 2023**

	TOTAL			ESCUELAS-TALLER			TALLERES DE EMPLEO			FORMACIÓN Y EMPLEO		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
TOTAL	22.248	8.794	13.454	753	484	269	6.701	2.018	4.683	14.794	6.292	8.502
Act. físicas y deportivas	274	165	109	0	0	0	37	15	22	237	150	87
Administración y gestión	2.228	378	1.850	17	10	7	1.167	93	1.074	1.044	275	769
Agraria	5.433	2.337	3.096	264	189	75	2.036	635	1.401	3.133	1.513	1.620
Artes gráficas	71	12	59	0	0	0	10	0	10	61	12	49
Artes y artesanías	120	45	75	28	16	12	65	26	39	27	3	24
Comercio y marketing	255	89	166	7	3	4	10	0	10	238	86	152
Edificación y obra civil	5.226	2.827	2.399	109	96	13	2.081	999	1.082	3.036	1.732	1.304
Electricidad y electrónica	417	242	175	6	6	0	125	81	44	286	155	131
Energía y agua	239	133	106	10	10	0	34	18	16	195	105	90
Fabricación mecánica	250	196	54	28	25	3	45	18	27	177	153	24
Hostelería y turismo	692	222	470	33	15	18	186	16	170	473	191	282
Imagen y sonido	617	191	426	44	22	22	19	0	19	554	169	385
Industrias alimentarias	45	6	39	0	0	0	0	0	0	45	6	39
Industrias extractivas	70	35	35	17	15	2	16	1	15	37	19	18
Informática y comunicaciones	565	233	332	0	0	0	107	19	88	458	214	244
Instalación y mantenimiento	297	199	98	0	0	0	8	5	3	289	194	95
Madera, mueble y corcho	364	196	168	50	39	11	28	8	20	286	149	137
Marítimo-pesquera	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Química	171	94	77	4	4	0	0	0	0	167	90	77
Sanidad	8	2	6	0	0	0	0	0	0	8	2	6
Seguridad y medio ambiente	469	158	311	4	1	3	50	5	45	415	152	263
Serv. sociocult. y a la comunidad	2.526	491	2.035	39	3	36	548	53	495	1.939	435	1.504
Textil, confección y piel	128	49	79	9	4	5	22	2	20	97	43	54
Formación complementaria	1.690	466	1.224	69	17	52	99	24	75	1.522	425	1.097
Imagen personal	66	13	53	15	9	6	8	0	8	43	4	39
Transporte y mant. de vehículos	27	15	12	0	0	0	0	0	0	27	15	12

D10.9. Formación de Demanda: Participantes formados en acciones formativas organizadas por las empresas por comunidad autónoma (1). Ejercicio económico 2023

	TOTAL	SEXO (%)		EDAD (%)		
		Hombres	Mujeres	16-25	26-45	46 y más
TOTAL	5.629.518	53,5	46,5	6,5	50,2	43,3
Andalucía	782.326	56,4	43,6	5,7	51,5	42,8
Aragón	167.052	59,6	40,4	7,4	49,7	42,9
Asturias, Principado de	103.459	55,6	44,4	4,4	47,8	47,9
Baleares, Illes	150.392	50,5	49,5	8,3	48,9	42,8
Canarias	209.791	51,8	48,2	5,6	49,9	44,5
Cantabria	59.094	55,2	44,8	5,9	50,8	43,3
Castilla y León	193.720	59,5	40,5	7,3	52,8	39,9
Castilla-La Mancha	258.135	55,3	44,7	5,9	49,0	45,2
Cataluña	1.119.545	50,8	49,2	8,1	49,7	42,2
Comunitat Valenciana	550.521	53,4	46,6	6,2	50,0	43,8
Extremadura	66.807	60,2	39,8	5,5	53,5	41,0
Galicia	257.852	55,1	44,9	5,1	52,0	42,8
Madrid, Comunidad de	1.132.400	50,3	49,7	6,1	50,3	43,6
Murcia, Región de	168.063	59,4	40,6	7,4	51,1	41,5
Navarra, Comunidad Foral de	96.481	56,3	43,7	6,9	50,2	43,0
País Vasco	273.926	54,2	45,8	5,9	46,2	47,9
Rioja, La	36.198	52,9	47,1	6,4	49,4	44,2
Ceuta y Melilla	8.781	50,1	49,9	6,5	54,0	39,5
Participantes del mar	296	85,1	14,9	4,1	52,0	43,9

(1) La distribución territorial de los participantes se realiza por la Comunidad Autónoma de su centro de trabajo.

D10.10. Formación de Demanda: Participantes formados en acciones formativas organizadas por las empresas por perfil sociolaboral y sector de actividad. Ejercicio económico 2023

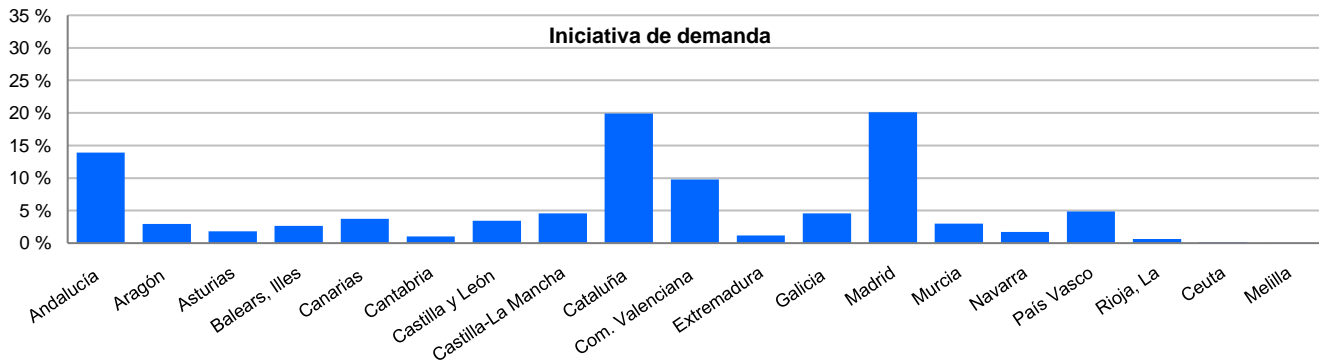
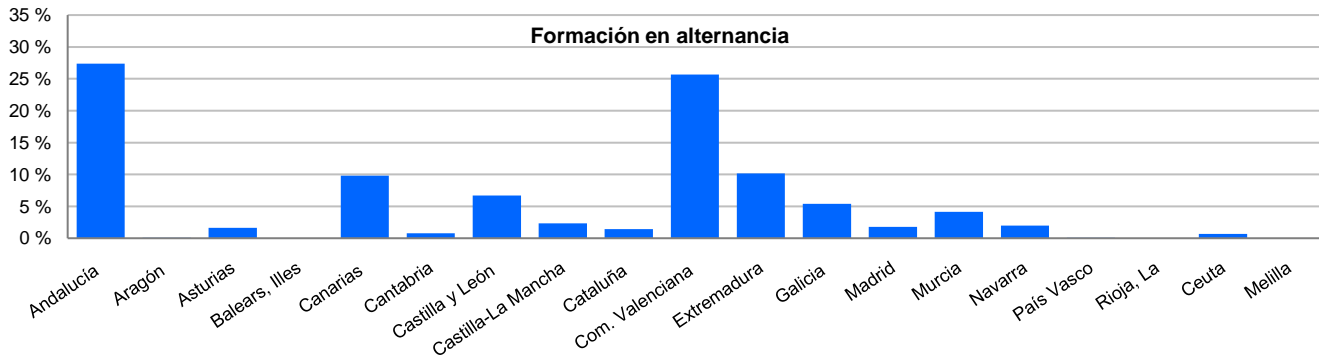
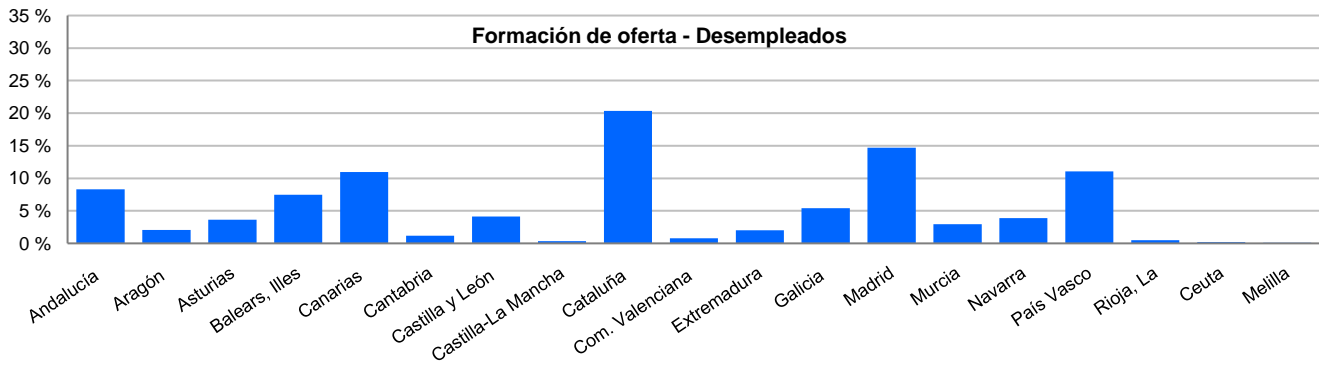
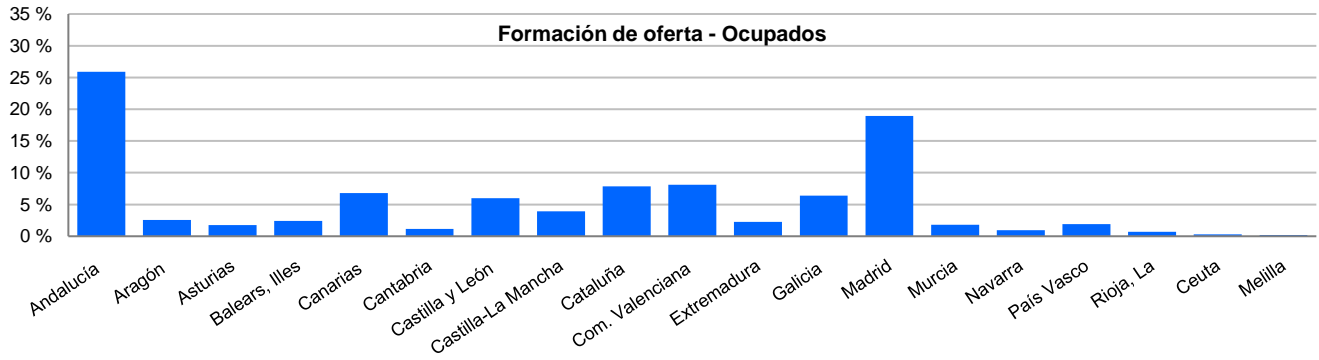
	Agricultura	Industria	Construcción	Comercio	Hostelería	Servicios
TOTAL DE PARTICIPANTES	67.142	1.012.814	285.989	791.408	389.061	3.083.104
Edad del participante (%)						
De 16 a 25	7,7	5,5	7,0	8,6	13,0	5,4
De 26 a 35	22,2	20,1	18,6	24,1	24,7	19,7
De 36 a 45	29,6	31,4	30,4	29,7	25,3	29,3
De 46 a 55	27,9	31,8	31,5	28,2	24,7	34,5
Mayores de 55	12,6	11,2	12,4	9,4	12,3	11,1
Sexo (%)						
Hombres	73,9	74,9	87,9	50,9	43,1	44,9
Mujeres	26,1	25,1	12,1	49,1	56,9	55,1
Nivel de Estudios (%)						
Estudios Primarios	63,2	33,6	50,5	35,0	46,1	19,1
Estudios Secundarios	15,9	27,6	24,7	34,2	32,8	26,7
Estudios Terciarios	18,5	37,7	22,1	28,5	18,3	43,6
Otras Titulaciones	2,3	1,1	2,7	2,4	2,9	10,5
Tamaño de la empresa (%)						
De 1 a 9 asalariados	18,7	3,8	18,9	10,3	11,8	4,1
De 10 a 249 asalariados	39,1	45,7	58,2	36,0	42,2	26,6
Más de 249 asalariados	42,3	50,5	22,9	53,7	45,9	69,3

NOTA: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango.

D10.11. Formación de demanda: Participantes que terminan acciones formativas y duración media, por familia profesional y sexo. Año 2023

	TOTAL	%	Hombres		Mujeres		Duración media
			Total	%	Total	%	
TOTAL	5.629.518	100,0	3.014.427	53,5	2.615.091	46,5	13,0
Actividades físicas y deportivas	6.136	0,1	3.600	58,7	2.536	41,3	16,6
Administración y gestión	1.717.212	30,5	782.633	45,6	934.579	54,4	9,6
Agraria	17.535	0,3	12.864	73,4	4.671	26,6	22,4
Artes gráficas	9.231	0,2	5.622	60,9	3.609	39,1	29,3
Artes y artesanías	459	0,0	193	42,0	266	58,0	24,3
Comercio y marketing	384.994	6,8	211.095	54,8	173.899	45,2	11,4
Edificación y obra civil	53.180	0,9	47.420	89,2	5.760	10,8	15,7
Electricidad y electrónica	14.014	0,2	11.488	82,0	2.526	18,0	21,5
Energía y agua	24.999	0,4	20.910	83,6	4.089	16,4	18,1
Fabricación mecánica	31.046	0,6	27.045	87,1	4.001	12,9	21,1
Hostelería y turismo	69.191	1,2	31.272	45,2	37.919	54,8	16,4
Imagen personal	6.048	0,1	518	8,6	5.530	91,4	23,4
Imagen y sonido	5.805	0,1	3.410	58,7	2.395	41,3	12,8
Industrias alimentarias	243.137	4,3	104.742	43,1	138.395	56,9	11,1
Industrias extractivas	3.876	0,1	2.830	73,0	1.046	27,0	10,9
Informática y comunicaciones	261.781	4,7	136.559	52,2	125.222	47,8	17,3
Instalación y mantenimiento	53.442	0,9	46.151	86,4	7.291	13,6	18,5
Madera, mueble y corcho	821	0,0	572	69,7	249	30,3	35,1
Marítimo-pesquera	1.077	0,0	953	88,5	124	11,5	20,2
Química	13.777	0,2	8.416	61,1	5.361	38,9	18,0
Sanidad	175.140	3,1	49.270	28,1	125.870	71,9	13,8
Seguridad y medio ambiente	1.281.178	22,8	903.834	70,5	377.344	29,5	10,8
Servicios socioculturales y a la comunidad	515.564	9,2	184.459	35,8	331.105	64,2	13,8
Textil, confección y piel	3.310	0,1	953	28,8	2.357	71,2	18,3
Transporte y mant de vehículos	164.577	2,9	141.511	86,0	23.066	14,0	21,8
Vidrio y cerámica	1.530	0,0	1.344	87,8	186	12,2	18,7
Formación complementaria	568.429	10,1	273.513	48,1	294.916	51,9	22,0
No consta	2.029	0,0	1.250	61,6	779	38,4	52,2

D10.12. Distribución porcentual de los participantes que terminan cada tipo de formación, por comunidad autónoma. Año 2023



D10.13. Distribución porcentual de los participantes que terminan cada tipo de formación, por familia profesional. Año 2023

