

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 2024 (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 2024

	Ocupados que terminan acciones formativas			Desempleados que terminan acciones formativas			
	Total	Sexo		Duración media	Total	Sexo	
		% Hombres	% Mujeres			% Hombres	% Mujeres
TOTAL	733.952	40,8	59,2	71,6	199.480	44,6	55,4
Andalucía	190.094	42,2	57,8	73,1	17.504	45,1	54,9
Aragón	16.367	41,6	58,4	69,5	2.135	47,3	52,7
Asturias, Principado de	11.287	36,7	63,3	74,2	9.184	43,5	56,5
Baleares, Illes	13.674	38,4	61,6	70,0	15.159	45,8	54,2
Canarias	60.811	39,1	60,9	67,6	15.073	37,0	63,0
Cantabria	6.692	42,8	57,2	69,2	1.676	45,0	55,0
Castilla y León	37.750	38,5	61,5	68,7	8.986	45,4	54,6
Castilla-La Mancha	30.829	42,1	57,9	71,6	713	82,3	17,7
Cataluña	68.639	42,0	58,0	75,2	50.528	41,8	58,2
Comunitat Valenciana	59.495	39,2	60,8	73,3	1.858	56,6	43,4
Extremadura	19.302	43,7	56,3	70,2	3.952	43,8	56,2
Galicia	37.424	37,3	62,7	72,1	13.775	45,1	54,9
Madrid, Comunidad de	142.179	40,6	59,4	70,6	29.771	48,3	51,7
Murcia, Región de	12.308	46,9	53,1	72,7	6.959	43,8	56,2
Navarra, Comunidad Foral de	5.634	40,6	59,4	70,9	6.525	39,5	60,5
País Vasco	14.576	41,9	58,1	69,5	12.759	50,2	49,8
Rioja, La	4.302	37,3	62,7	63,5	1.500	48,0	52,0
Ceuta	1.500	39,1	60,9	79,2	632	50,0	50,0
Melilla	952	37,8	62,2	70,0	791	58,2	41,8

D10.2. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a ocupados y desempleados, por familia profesional. Año 2024

	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	733.952	59,2	74,0	199.480	58,5	22,6	18,9
Actividades físicas y deportivas	6.052	63,7	62,1	2.874	60,3	18,8	15,5
Administración y gestión	112.431	66,9	72,3	23.176	59,1	12,5	11,4
Agraria	14.962	38,6	50,3	3.426	47,0	30,9	19,7
Artes gráficas	9.471	47,4	61,4	1.318	48,1	18,5	27,6
Artes y artesanías	-	-	-	60	13,3	0,0	0,0
Comercio y marketing	108.594	65,7	71,4	13.538	56,6	23,2	12,9
Competencias Transversales	3.927	74,4	30,7	-	-	-	-
Edificación y obra civil	19.011	27,6	79,3	5.245	47,2	23,8	26,5
Electricidad y electrónica	10.974	10,5	59,1	4.345	33,6	31,1	17,4
Energía y agua	18.846	25,5	105,9	1.613	28,6	9,0	57,6
Fabricación mecánica	6.233	10,5	58,3	4.683	21,0	16,8	26,3
Formación complementaria	13.764	69,9	99,9	42.244	94,2	4,4	1,4
Hostelería y turismo	95.093	68,5	68,6	10.453	49,0	30,0	10,0
Imagen personal	3.531	91,1	60,5	4.931	48,8	25,3	15,8
Imagen y sonido	3.249	59,8	47,1	1.497	55,6	17,5	25,3
Industrias alimentarias	18.835	66,7	69,0	1.600	29,9	49,7	15,4
Industrias extractivas	15	6,7	20,0	57	21,1	17,5	40,4
Informática y comunicaciones	85.291	49,2	81,5	20.652	62,9	16,5	15,7
Instalación y mantenimiento	14.198	10,5	102,0	3.304	19,4	28,1	46,9
Madera, mueble y corcho	47	29,8	-	756	18,9	55,6	22,4
Marítimo pesquera	-	-	-	405	92,6	0,0	3,5
Química	2.896	66,2	77,8	390	39,0	23,1	27,2
Sanidad	32.189	81,8	73,2	2.476	46,2	10,1	40,1
Seguridad y medio ambiente	47.930	51,8	87,9	7.876	42,2	42,4	14,9
Servicios socioculturales y a la comunidad	57.389	79,2	77,3	34.743	43,3	42,1	12,2
Textil, confección y piel	2.159	88,1	60,2	480	20,4	49,2	19,4
Transporte y mantenimiento de vehículos	15.397	29,6	39,5	6.873	-	43,0	12,2
Vidrio y cerámica	-	-	-	-	-	-	-
Competencias profesionales no clasificadas	31.468	57,0	34,6	465	77,6	22,4	0,0

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 2024

	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	11,3	13,4	9,8	8,4	8,5	8,4	21,7	30,1	15,0
De 26 a 35 años	24,4	24,0	24,6	25,2	24,1	26,0	21,3	23,5	19,5
De 36 a 45 años	28,5	27,4	29,3	30,1	29,7	30,5	22,4	19,6	24,6
De 46 a 55 años	26,7	25,3	27,7	27,6	27,5	27,6	23,3	17,6	28,0
Mayores de 55 años	9,1	9,9	8,6	8,5	10,0	7,5	11,3	9,3	13,0

D10.4. Formación de oferta: Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a desempleados, por sexo, edad y comunidad autónoma. Año 2024

	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	21,7	21,3	57,0	30,1	23,5	46,4	15,0	19,5	65,5
Andalucía	16,2	21,0	62,9	23,1	24,3	52,6	10,5	18,2	71,3
Aragón	19,0	20,6	60,4	24,3	22,8	52,9	14,3	18,6	67,1
Asturias, Principado de	14,3	19,3	66,4	21,0	22,1	56,9	9,2	17,1	73,7
Baleares, Illes	29,5	21,1	49,5	40,7	22,4	36,9	20,0	19,9	60,1
Canarias	17,8	23,1	59,1	25,8	24,6	49,6	13,2	22,1	64,7
Cantabria	15,3	17,2	67,5	25,3	20,4	54,3	7,2	14,5	78,3
Castilla y León	7,0	20,9	72,1	7,5	24,9	67,6	4,8	2,4	92,9
Castilla-La Mancha	21,5	22,6	55,9	29,7	26,1	44,2	14,7	19,7	65,6
Cataluña	32,2	19,7	48,1	47,9	21,4	30,7	20,8	18,6	60,6
Comunitat Valenciana	11,5	18,0	70,6	13,0	24,1	62,9	9,4	10,0	80,5
Extremadura	20,0	25,1	55,0	25,9	26,8	47,3	15,4	23,7	61,0
Galicia	15,9	20,1	63,9	21,5	22,5	56,0	11,3	18,2	70,5
Madrid, Comunidad de	15,3	22,0	62,7	19,7	24,4	55,9	11,2	19,8	69,0
Murcia, Región de	17,1	21,6	61,3	20,5	24,6	54,8	14,3	19,2	66,4
Navarra, Comunidad Foral de	14,4	20,0	65,6	22,9	24,1	53,0	8,8	17,3	73,9
País Vasco	22,0	25,6	52,4	27,5	27,1	45,5	16,6	24,0	59,4
Rioja, La	15,6	20,3	64,1	20,6	20,1	59,3	11,0	20,4	68,6
Ceuta	14,2	24,5	61,2	17,7	24,7	57,6	10,8	24,4	64,9
Melilla	17,7	29,8	52,5	12,2	19,8	68,0	25,4	43,8	30,8

D10.5. Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a ocupados, por actividad económica y comunidad autónoma. Año 2024

	Participantes						Duración media
	Total	%	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	
TOTAL	733.952	100,0	299.591	40,8	434.361	59,2	71,6
Agricultura	27.410	3,73	16.344	59,6	11.066	40,4	72,1
Industria	116.169	15,83	76.730	66,1	39.439	33,9	71,3
Construcción	14.289	1,95	12.399	86,8	1.890	13,2	78,0
Comercio	67.729	9,23	16.525	24,4	51.204	75,6	82,4
Hostelería	133.296	18,16	41.723	31,3	91.573	68,7	71,7
Act. financieras y de seguros	8.781	1,20	2.881	32,8	5.900	67,2	90,8
Act. Sanitarias y de serv. sociales	22.582	3,08	2.901	12,8	19.681	87,2	64,9
Educación	23.402	3,19	4.625	19,8	18.777	80,2	76,6
Transporte y almacenamiento	34.935	4,76	19.634	56,2	15.301	43,8	55,2
Otros servicios	118.429	16,14	42.028	35,5	76.401	64,5	79,9
Sin sector asignado	166.930	22,74	63.801	38,2	103.129	61,8	63,6

D10.6. Distribución porcentual de participantes que terminan acciones formativas dirigidas prioritariamente a desempleados, por nivel de estudios finalizado y comunidad autónoma. Año 2024

	Total	Inferior a Educación Secundaria 1ª etapa	Educación Secundaria (1)		Educación Superior		
			Programas de F.P.	Educación General	FP Superior	E. Universitaria	Otros
TOTAL	199.480	17,1	10,8	51,2	10,6	9,7	0,7
Andalucía	17.504	12,8	8,9	46,5	15,4	16,2	0,2
Aragón	2.135	22,6	9,1	51,9	9,7	6,6	0,1
Asturias, Principado de	9.184	11,2	10,0	51,5	14,5	12,7	0,2
Balears, Illes	15.159	32,1	6,8	51,5	4,8	4,7	0,1
Canarias	15.073	21,0	6,4	46,3	12,2	13,9	0,1
Cantabria	1.676	13,0	10,9	53,9	12,5	9,3	0,4
Castilla y León	713	26,2	12,9	53,4	4,8	2,5	0,1
Castilla-La Mancha	8.986	18,4	9,4	58,1	8,5	5,5	0,1
Cataluña	50.528	8,5	9,2	64,8	8,6	7,8	1,0
Comunitat Valenciana	1.858	8,1	8,9	69,3	7,7	5,9	0,2
Extremadura	3.952	6,8	12,9	53,5	14,8	11,7	0,2
Galicia	13.775	22,0	9,1	50,6	11,1	7,2	0,1
Madrid, Comunidad de	29.771	29,7	7,5	41,6	9,0	11,8	0,4
Murcia, Región de	6.959	24,5	9,4	49,7	7,8	8,5	0,2
Navarra, Comunidad Foral de	6.525	5,8	9,4	60,8	13,0	10,9	0,1
País Vasco	12.759	6,4	41,8	19,4	18,0	8,9	5,5
Rioja, La	1.500	22,0	9,9	45,2	12,3	10,5	0,1
Ceuta	632	27,2	7,0	49,7	10,0	6,2	0,0
Melilla	791	24,4	8,7	57,0	8,0	1,5	0,4

(1) Educación Secundaria de Primera y Segunda etapa.

D10.9. Formación de Demanda: Participantes formados en acciones formativas organizadas por las empresas por comunidad autónoma (1). Ejercicio económico 2024

	TOTAL	SEXO (%)		EDAD (%)		
		Hombres	Mujeres	16-25	26-45	46 y más
TOTAL	5.824.016	53,7	46,3	7,0	48,7	44,3
Andalucía	794.352	55,7	44,3	6,1	50,0	43,9
Aragón	174.588	59,5	40,5	8,3	48,9	42,8
Asturias, Principado de	103.454	58,2	41,8	5,0	45,8	49,2
Baleares, Illes	152.127	51,1	48,9	8,7	47,8	43,5
Canarias	222.217	52,9	47,1	6,6	48,1	45,4
Cantabria	65.048	55,3	44,7	6,5	48,4	45,1
Castilla y León	195.517	60,1	39,9	7,6	50,7	41,7
Castilla-La Mancha	266.654	54,5	45,5	6,6	47,9	45,5
Cataluña	1.179.265	51,2	48,8	8,5	48,5	43,0
Comunitat Valenciana	547.564	53,8	46,2	6,7	48,4	44,9
Extremadura	72.509	60,8	39,2	6,0	52,4	41,7
Galicia	272.754	56,6	43,4	5,4	49,5	45,0
Madrid, Comunidad de	1.171.773	50,8	49,2	6,6	49,0	44,4
Murcia, Región de	172.839	59,3	40,7	7,6	49,6	42,8
Navarra, Comunidad Foral de	97.873	57,0	43,0	7,2	48,6	44,2
País Vasco	289.173	53,6	46,4	6,3	45,1	48,6
Rioja, La	37.313	52,1	47,9	7,1	48,4	44,5
Ceuta y Melilla	8.751	56,1	43,9	6,6	51,4	42,0
Participantes del mar	245	84,5	15,5	5,7	54,7	39,6

(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 2024

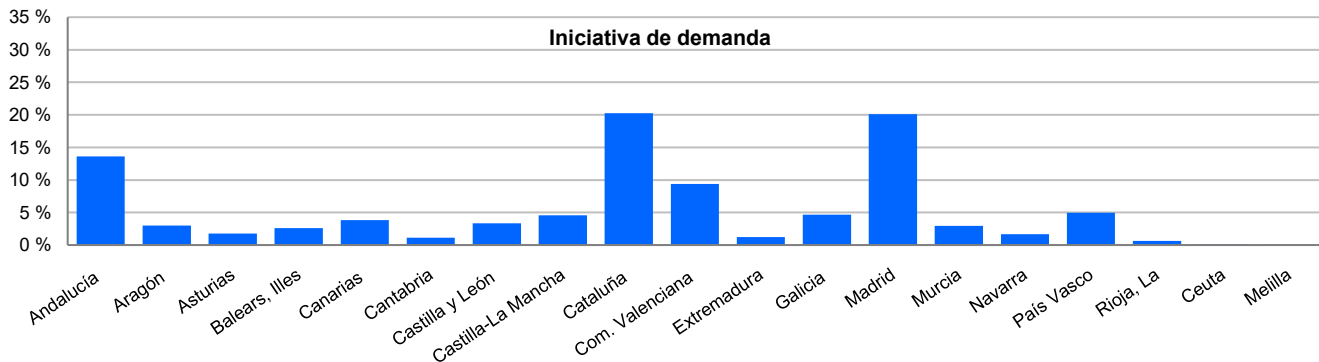
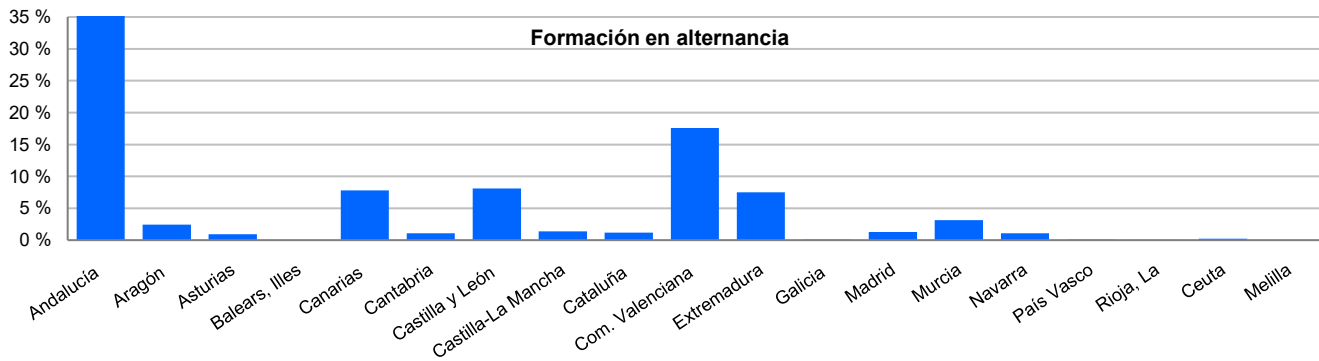
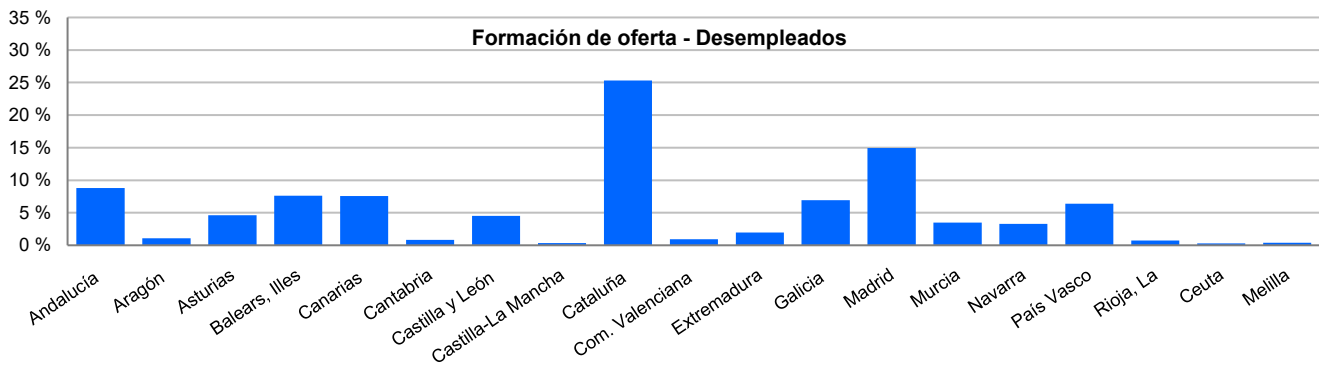
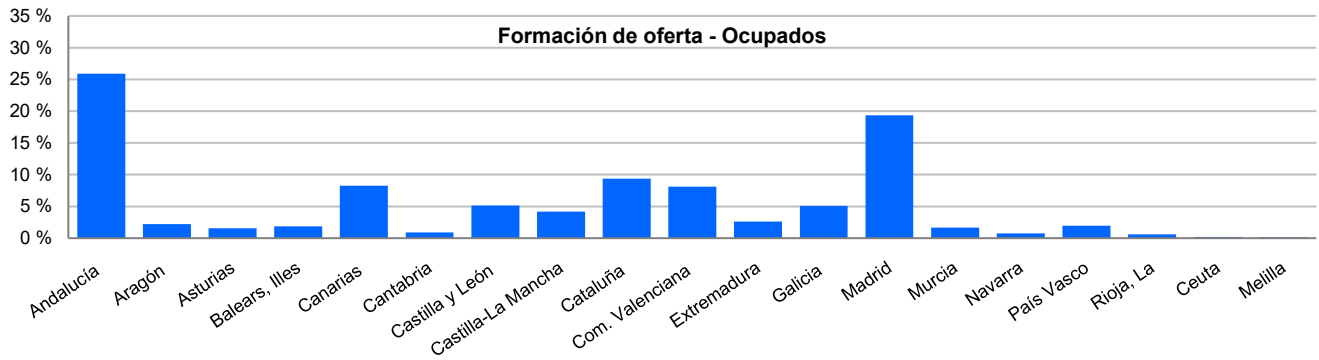
	Agricultura	Industria	Construcción	Comercio	Hostelería	Servicios
TOTAL DE PARTICIPANTES	65.541	1.058.642	304.293	802.282	415.509	3.177.749
Edad del participante (%)						
De 16 a 25	8,1	5,9	7,4	9,3	13,6	5,8
De 26 a 35	22,0	20,1	18,5	23,7	24,4	20,1
De 36 a 45	28,5	29,9	28,5	29,0	24,7	27,2
De 46 a 55	27,8	32,4	32,0	28,3	24,6	34,6
Mayores de 55	13,6	11,6	13,5	9,8	12,7	12,2
Sexo (%)						
Hombres	74,0	74,6	87,4	51,6	43,2	45,1
Mujeres	26,0	25,4	12,6	48,4	56,8	54,9
Nivel de Estudios (%)						
Estudios Primarios	63,8	33,1	50,4	33,8	44,5	19,1
Estudios Secundarios	15,5	27,9	23,7	33,6	32,0	26,8
Estudios Terciarios	18,0	37,8	22,9	29,7	19,5	44,7
Otras Titulaciones	2,7	1,1	3,0	2,9	3,9	9,5
Tamaño de la empresa (%)						
De 1 a 9 asalariados	19,7	3,6	17,7	10,2	11,3	4,1
De 10 a 249 asalariados	40,0	45,6	58,8	36,0	43,3	26,9
Más de 249 asalariados	40,3	50,7	23,4	53,8	45,5	69,0

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 2024

	TOTAL	%	Hombres		Mujeres		Duración media
			Total	%	Total	%	
TOTAL	5.824.016	100,0	3.130.352	53,7	2.693.664	46,3	13,3
Actividades físicas y deportivas	6.451	0,1	3.873	60,0	2.578	40,0	16,7
Administración y gestión	1.719.294	29,5	792.615	46,1	926.679	53,9	10,1
Agraria	17.545	0,3	13.037	74,3	4.508	25,7	20,1
Artes gráficas	7.816	0,1	4.615	59,0	3.201	41,0	30,3
Artes y artesanías	455	0,0	153	33,6	302	66,4	18,8
Comercio y marketing	384.917	6,6	217.907	56,6	167.010	43,4	11,4
Edificación y obra civil	50.973	0,9	45.304	88,9	5.669	11,1	16,9
Electricidad y electrónica	29.305	0,5	19.633	67,0	9.672	33,0	19,8
Energía y agua	30.145	0,5	24.073	79,9	6.072	20,1	14,8
Fabricación mecánica	29.466	0,5	25.600	86,9	3.866	13,1	21,4
Formación complementaria	611.369	10,5	295.311	48,3	316.058	51,7	22,0
Hostelería y turismo	72.964	1,3	33.514	45,9	39.450	54,1	16,2
Imagen personal	6.964	0,1	529	7,6	6.435	92,4	18,4
Imagen y sonido	6.040	0,1	3.722	61,6	2.318	38,4	12,3
Industrias alimentarias	252.871	4,3	108.506	42,9	144.365	57,1	12,1
Industrias extractivas	5.242	0,1	3.987	76,1	1.255	23,9	10,1
Informática y comunicaciones	292.874	5,0	148.824	50,8	144.050	49,2	17,7
Instalación y mantenimiento	73.412	1,3	57.960	79,0	15.452	21,0	16,4
Madera, mueble y corcho	415	0,0	309	74,5	106	25,5	35,1
Marítimo-pesquera	1.532	0,0	1.399	91,3	133	8,7	15,9
Química	14.362	0,2	9.027	62,9	5.335	37,1	17,6
Sanidad	179.866	3,1	49.020	27,3	130.846	72,7	13,7
Seguridad y medio ambiente	1.328.750	22,8	949.285	71,4	379.465	28,6	10,8
Servicios socioculturales y a la comunidad	542.374	9,3	189.912	35,0	352.462	65,0	13,1
Textil, confección y piel	2.819	0,0	717	25,4	2.102	74,6	14,8
Transporte y mantenimiento de vehículos	150.068	2,6	127.790	85,2	22.278	14,8	23,1
Vidrio y cerámica	2.133	0,0	1.787	83,8	346	16,2	11,9
No consta	3.594	0,1	1.943	54,1	1.651	45,9	28,2

D10.12. Distribución porcentual de los participantes que terminan cada tipo de formación, por comunidad autónoma. Año 2024



D10.13. Distribución porcentual de los participantes que terminan cada tipo de formación, por familia profesional. Año 2024

