



Indicadores de volumen e indicadores económicos				Distribución de empresas formadoras inicio y finalización									
Ejercicios económicos	2016	2017	2018	2016			2017			2018			
Indicadores de volumen (Nº de empresas)				Intervalo de plantilla	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
Empresas registradas (a)	446.648	418.808	406.749	De 1 a 5	214.967	191.794	260.764	199.249	182.163	250.305	196.689	179.488	249.899
Empresas formadoras (b)	367.770	355.507	360.052	De 6 a 9	49.963	46.292	115.519	50.093	46.595	118.002	51.271	47.672	122.322
Empresas con formación realizada (c)	336.213	330.335	334.028	De 10 a 49	80.039	75.964	577.754	82.209	78.288	610.886	86.659	82.144	651.014
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>				De 50 a 99	11.841	11.514	320.497	12.442	12.101	347.564	13.262	12.906	382.229
Crédito asignado (d)	761,40	785,46	827,02	De 100 a 249	7.048	6.916	446.018	7.404	7.270	477.175	7.855	7.700	540.388
Crédito dispuesto (e)	514,73	517,10	535,63	De 250 a 499	2.090	2.043	296.292	2.200	2.168	318.410	2.301	2.247	346.325
Total aportación privada (f)	699,59	723,47	774,02	De 500 a 999	970	957	309.520	1.006	989	319.649	1.086	1.071	364.807
				De 1.000 a 4.999	629	620	629.880	661	649	648.485	691	680	708.529
				Más de 4.999	100	100	810.662	104	103	926.504	113	111	1.048.275
				Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	123	13	91	139	9	20	125	9	65
				<b>Total</b>	<b>367.770</b>	<b>336.213</b>	<b>3.766.997</b>	<b>355.507</b>	<b>330.335</b>	<b>4.017.000</b>	<b>360.052</b>	<b>334.028</b>	<b>4.413.853</b>

  

Indicadores de formación realizada				AAFF realizadas						Grupos formativos realizados					
Ejercicios económicos	2016	2017	2018	2016		2017		2018		2016		2017		2018	
	absoluto	absoluto	absoluto	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
Participantes formados (g)	3.766.997	4.017.000	4.413.853	345.338	100,0	345.899	100,0	347.404	100,0	14.569	100,0	11.914	100,0	7.754	100,0
<b>Colectivos prioritarios</b>				Mixta		Presencial		Teleformación		Mixta		Presencial		Teleformación	
Mujeres	1.656.353	1.770.729	1.955.029	7.808	2,3	6.225	1,8	3.827	1,1	416.692	63,3	440.552	65,1	460.014	65,5
Mayores de 45 años	1.198.203	1.332.922	1.599.362	232.250	67,3	239.887	69,4	247.236	71,2	227.316	34,5	224.771	33,2	234.322	33,4
No cualificados	808.359	843.199	883.164	105.280	30,5	99.787	28,8	96.341	27,7	<b>Tipo de Acción</b>					
<b>Horas de formación realizadas</b>				Propia		Vinculada a un Certificado de Profesionalidad		Alcance de la formación (i)		Propia		Vinculada a un Certificado de Profesionalidad		Alcance de la formación (i)	
	64.276.809	63.822.032	65.478.682	345.112	99,9	345.632	99,9	347.182	99,9	658.311	100,0	676.902	100,0	701.820	100,0
<b>Media de horas de formación por participante</b>				Específica		Genérica		Nivel de la formación (h)		Específica		Genérica		Nivel de la formación (i)	
	17,1	15,9	14,8	148.869	43,1	153.258	44,3	126.994	36,8	289.222	43,9	304.560	45,0	262.436	39,8
				Básico		Medio/Superior		Básico		Medio/Superior		Básico		Medio/Superior	
				196.469	56,9	192.641	55,7	218.344	63,2	369.355	56,1	372.677	55,0	266.892	39,4
				56.814	22,6	56.814	22,6	396.141	60,2	410.345	60,6	353.747	75,6		

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2014	2015	2016
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	608.168	568.956	446.648
Empresas formadoras (b)	471.590	439.188	367.770
Empresas con formación realizada (c)	447.529	412.584	336.213
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	785,70	784,33	761,40
Crédito dispuesto (e)	588,06	551,29	514,73
Total aportación privada (f)	680,15	685,43	699,59

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2014			2015			2016		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	305.158	288.409	359.902	275.355	256.800	343.111	214.967	191.794	260.764
De 6 a 9	59.394	56.476	127.648	57.486	54.203	133.236	49.963	46.292	115.519
De 10 a 49	85.114	81.323	572.156	84.086	79.992	585.770	80.039	75.964	577.754
De 50 a 99	11.531	11.218	278.500	11.682	11.349	292.833	11.841	11.514	320.497
De 100 a 249	6.687	6.554	377.598	6.788	6.637	407.377	7.048	6.916	446.018
De 250 a 499	2.016	1.983	244.050	2.058	2.022	262.533	2.090	2.043	296.292
De 500 a 999	886	875	230.346	896	885	254.302	970	957	309.520
De 1.000 a 4.999	603	599	493.648	608	597	560.677	629	620	629.880
Más de 4.999	91	89	607.950	96	95	736.904	100	100	810.662
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	110	3	5	133	4	5	123	13	91
<b>Total</b>	<b>471.590</b>	<b>447.529</b>	<b>3.291.803</b>	<b>439.188</b>	<b>412.584</b>	<b>3.576.748</b>	<b>367.770</b>	<b>336.213</b>	<b>3.766.997</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2014	2015	2016
	absoluto	absoluto	absoluto
Participantes formados (g)	3.291.803	3.576.748	3.766.997
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	1.440.388	1.566.401	1.656.353
Mayores de 45 años	997.205	1.113.697	1.198.203
No cualificados	742.946	814.541	808.359
<b>Horas de formación realizadas</b>			
	79.904.742	79.229.257	64.276.809
<b>Media de horas de formación por participante</b>			
	24,3	22,2	17,1

AAFF realizadas	2014		2015		2016		Grupos formativos realizados	2014		2015		2016	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%		absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>370.609</b>	<b>100,0</b>	<b>365.583</b>	<b>100,0</b>	<b>345.338</b>	<b>100,0</b>	<b>Modalidad</b>	<b>702.232</b>	<b>100,0</b>	<b>699.708</b>	<b>100,0</b>	<b>658.577</b>	<b>100,0</b>
Presencial	182.215	49,2	194.438	53,2	232.250	67,3	Presencial	309.140	44,0	331.288	47,3	416.692	63,3
A distancia	115.858	31,3	99.498	27,2			A distancia	256.089	36,5	231.382	33,1		
Mixta	27.495	7,4	28.263	7,7	7.808	2,3	Mixta	60.072	8,6	59.688	8,5	14.569	2,2
Teleformación	45.041	12,2	43.384	11,9	105.280	30,5	Teleformación	76.931	11,0	77.350	11,1	227.316	34,5
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>					<b>Tipo de Acción</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>		
Propia	370.465	100,0	365.469	100,0	345.112	99,9	Propia	702.047	100,0	699.578	100,0	658.311	99,9
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	144	0,0	114	0,0	226	0,1	Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	185	0,0	130	0,0	266	0,1
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>					<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>		
Genérica	221.418	59,7	216.610	59,3	196.469	56,9	Genérica	426.374	60,7	416.281	59,5	369.355	56,1
Específica	149.191	40,3	148.973	40,7	148.869	43,1	Específica	275.858	39,3	283.427	40,5	289.222	43,9
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>					<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>		
Básico	165.656	44,7	154.774	42,3	126.994	36,8	Básico	330.570	47,1	314.969	45,0	262.436	39,8
Medio/Superior	204.953	55,3	210.809	57,7	218.344	63,2	Medio/Superior	371.662	52,9	384.739	55,0	396.141	60,2

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

# Acciones de formación en las empresas. Ejercicios económicos 2012 a 2014

## Principales indicadores de actividad

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2012	2013	2014
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	563.811	598.381	608.168
Empresas formadoras (b)	459.620	478.621	471.590
Empresas con formación realizada (c)	435.662	456.716	447.529
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	799,92	802,19	785,70
Crédito dispuesto (e)	592,13	608,23	588,06
Total aportación privada (f)	706,40	702,86	680,15

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2012			2013			2014		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	292.349	275.881	349.582	309.008	293.867	362.579	305.158	288.409	359.902
De 6 a 9	58.271	55.384	127.006	60.387	57.792	128.362	59.394	56.476	127.648
De 10 a 49	86.687	82.810	550.308	87.075	83.610	566.104	85.114	81.323	572.156
De 50 a 99	11.812	11.414	263.424	11.565	11.194	267.603	11.531	11.218	278.500
De 100 a 249	6.775	6.616	340.976	6.822	6.658	369.207	6.687	6.554	377.598
De 250 a 499	2.026	1.974	228.036	2.043	2.007	239.116	2.016	1.983	244.050
De 500 a 999	905	885	216.490	913	897	225.493	886	875	230.346
De 1.000 a 4.999	611	600	484.543	602	593	497.899	603	599	493.648
Más de 4.999	96	95	616.405	90	90	567.793	91	89	607.950
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	88	3	19	116	8	26	110	3	5
<b>Total</b>	<b>459.620</b>	<b>435.662</b>	<b>3.176.789</b>	<b>478.621</b>	<b>456.716</b>	<b>3.224.182</b>	<b>471.590</b>	<b>447.529</b>	<b>3.291.803</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2012	2013	2014
	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>
<b>Participantes formados (g)</b>	<b>3.176.789</b>	<b>3.224.182</b>	<b>3.291.803</b>
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	1.361.131	1.406.883	1.440.388
Mayores de 45 años	857.994	925.047	997.205
No cualificados	683.931	695.804	742.946
<b>Horas de formación realizadas</b>	<b>82.772.544</b>	<b>82.435.580</b>	<b>79.904.742</b>
<b>Media de horas de formación por participante</b>	<b>26,1</b>	<b>25,6</b>	<b>24,3</b>

AFFF realizadas	2012		2013		2014	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>334.986</b>	<b>100,0</b>	<b>365.238</b>	<b>100,0</b>	<b>370.609</b>	<b>100,0</b>
Presencial	160.612	47,9	171.970	47,1	182.215	49,2
A distancia	113.964	34,0	122.789	33,6	115.858	31,3
Mixta	22.670	6,8	25.757	7,1	27.495	7,4
Teleformación	37.740	11,3	44.722	12,2	45.041	12,2
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Propia	334.132	99,7	364.469	99,8	370.465	100,0
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	854	0,3	769	0,2	144	0,0
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Genérica	200.765	59,9	219.779	60,2	221.418	59,7
Específica	134.221	40,1	145.459	39,8	149.191	40,3
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Básico	146.976	43,9	165.662	45,4	165.656	44,7
Medio/Superior	188.010	56,1	199.576	54,6	204.953	55,3

Grupos formativos realizados	2012		2013		2014	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>667.928</b>	<b>100,0</b>	<b>700.724</b>	<b>100,0</b>	<b>702.232</b>	<b>100,0</b>
Presencial	287.865	43,1	293.101	41,8	309.140	44,0
A distancia	259.212	38,8	274.604	39,2	256.089	36,5
Mixta	51.366	7,7	53.688	7,7	60.072	8,6
Teleformación	69.485	10,4	79.331	11,3	76.931	11,0
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Propia	666.706	99,8	699.557	99,8	702.047	100,0
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	1.222	0,2	1.167	0,2	185	0,0
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Genérica	410.823	61,5	430.817	61,5	426.374	60,7
Específica	257.105	38,5	269.907	38,5	275.858	39,3
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>			
Básico	308.838	46,2	333.637	47,6	330.570	47,1
Medio/Superior	359.090	53,8	367.087	52,4	371.662	52,9

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

# Acciones de formación en las empresas. Ejercicios económicos 2010 a 2012

## Principales indicadores de actividad

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2010	2011	2012
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	465.669	522.815	563.811
Empresas formadoras (b)	380.548	432.182	459.620
Empresas con formación realizada (c)	360.894	408.895	435.662
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	722,59	763,77	799,92
Crédito dispuesto (e)	516,09	560,92	592,13
Total aportación privada (f)	644,72	747,00	706,40

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2010			2011			2012		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	229.473	216.770	277.672	269.682	253.751	330.836	292.349	275.881	349.582
De 6 a 9	49.548	47.086	106.658	55.544	52.686	124.615	58.271	55.384	127.006
De 10 a 49	79.634	75.905	472.077	84.743	80.976	534.545	86.687	82.810	550.308
De 50 a 99	11.493	11.117	222.486	11.727	11.326	247.516	11.812	11.414	263.424
De 100 a 249	6.652	6.465	288.380	6.783	6.614	324.081	6.775	6.616	340.976
De 250 a 499	2.021	1.970	193.474	2.014	1.965	215.237	2.026	1.974	228.036
De 500 a 999	898	880	199.325	903	885	212.634	905	885	216.490
De 1.000 a 4.999	613	595	416.067	599	591	448.440	611	600	484.543
Más de 4.999	103	101	594.777	97	96	548.568	96	95	616.405
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	113	5	153	90	5	21	88	3	19
<b>Total</b>	<b>380.548</b>	<b>360.894</b>	<b>2.771.069</b>	<b>432.182</b>	<b>408.895</b>	<b>2.986.493</b>	<b>459.620</b>	<b>435.662</b>	<b>3.176.789</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2010	2011	2012
	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>
Participantes formados (g)	<b>2.771.069</b>	<b>2.986.493</b>	<b>3.176.789</b>
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	1.176.194	1.243.313	1.361.131
Mayores de 45 años	661.836	759.849	857.994
No cualificados	577.915	643.163	683.931
<b>Horas de formación realizadas</b>	<b>74.261.275</b>	<b>80.654.568</b>	<b>82.772.544</b>
<b>Media de horas de formación por participante</b>	<b>26,8</b>	<b>27,0</b>	<b>26,1</b>

AAFF realizadas	2010		2011		2012		Grupos formativos realizados	2010		2011		2012	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%		absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>242.618</b>	<b>100,0</b>	<b>302.194</b>	<b>100,0</b>	<b>334.986</b>	<b>100,0</b>	<b>Modalidad</b>	<b>538.394</b>	<b>100,0</b>	<b>616.204</b>	<b>100,0</b>	<b>667.928</b>	<b>100,0</b>
Presencial	126.701	52,2	146.976	48,6	160.612	47,9	Presencial	228.245	42,4	262.173	42,5	287.865	43,1
A distancia	73.580	30,3	105.264	34,8	113.964	34,0	A distancia	210.341	39,1	251.264	40,8	259.212	38,8
Mixta	16.659	6,9	19.173	6,3	22.670	6,8	Mixta	45.574	8,5	44.574	7,2	51.366	7,7
Teleformación	25.678	10,6	30.781	10,2	37.740	11,3	Teleformación	54.234	10,1	58.193	9,4	69.485	10,4
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Tipo de Acción</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Propia	242.016	99,8	301.578	99,8	334.132	99,7	Propia	537.099	99,8	615.194	99,8	666.706	99,8
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	602	0,2	616	0,2	854	0,3	Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	1.295	0,2	1.010	0,2	1.222	0,2
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Genérica	139.762	57,6	180.272	59,7	200.765	59,9	Genérica	320.483	59,5	381.263	61,9	410.823	61,5
Específica	102.856	42,4	121.922	40,3	134.221	40,1	Específica	217.911	40,5	234.941	38,1	257.105	38,5
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>
Básico	94.698	39,0	130.402	43,2	146.976	43,9	Básico	228.333	42,4	288.346	46,8	308.838	46,2
Medio/Superior	147.920	61,0	171.792	56,8	188.010	56,1	Medio/Superior	310.061	57,6	327.858	53,2	359.090	53,8

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

# Acciones de formación en las empresas. Ejercicios económicos 2008 a 2010

## Principales indicadores de actividad

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2008	2009	2010
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	273.405	353.775	465.669
Empresas formadoras (b)	200.689	293.460	380.548
Empresas con formación realizada (c)	190.892	278.769	360.894
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	571,69	676,61	722,59
Crédito dispuesto (e)	390,17	463,60	516,09
Total aportación privada (f)	632,17	627,76	644,72

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2008			2009			2010		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	93.960	88.311	114.137	158.382	149.551	190.006	229.473	216.770	277.672
De 6 a 9	27.780	26.508	53.985	40.167	38.143	79.512	49.548	47.086	106.658
De 10 a 49	58.290	56.017	294.903	72.693	69.506	391.141	79.634	75.905	472.077
De 50 a 99	10.563	10.286	158.478	11.513	11.185	193.922	11.493	11.117	222.486
De 100 a 249	6.401	6.263	224.594	6.858	6.682	254.412	6.652	6.465	288.380
De 250 a 499	1.974	1.932	157.453	2.072	2.032	169.880	2.021	1.970	193.474
De 500 a 999	892	872	155.411	953	939	175.850	898	880	199.325
De 1.000 a 4.999	602	592	357.885	630	622	401.677	613	595	416.067
Más de 4.999	102	101	480.674	106	105	564.718	103	101	594.777
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	125	10	26	86	4	35	113	5	153
<b>Total</b>	<b>200.689</b>	<b>190.892</b>	<b>1.997.546</b>	<b>293.460</b>	<b>278.769</b>	<b>2.421.153</b>	<b>380.548</b>	<b>360.894</b>	<b>2.771.069</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2008	2009	2010
	absoluto	absoluto	absoluto
<b>Participantes formados (g)</b>	<b>1.997.546</b>	<b>2.421.153</b>	<b>2.771.069</b>
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	873.055	1.043.208	1.176.194
Mayores de 45 años	408.363	542.211	661.836
No cualificados	441.174	520.227	577.915
<b>Horas de formación realizadas</b>	<b>53.990.008</b>	<b>67.253.840</b>	<b>74.261.275</b>
<b>Media de horas de formación por participante</b>	<b>27,0</b>	<b>27,8</b>	<b>26,8</b>

AFFF realizadas	2008		2009		2010	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>155.873</b>	<b>100,0</b>	<b>197.481</b>	<b>100,0</b>	<b>242.618</b>	<b>100,0</b>
Presencial	101.262	65,0	113.425	57,4	126.701	52,2
A distancia	32.562	20,9	52.290	26,5	73.580	30,3
Mixta	10.296	6,6	14.081	7,1	16.659	6,9
Teleformación	11.753	7,5	17.685	9,0	25.678	10,6
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Propia	155.409	99,7	196.819	99,7	242.016	99,8
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	464	0,3	662	0,3	602	0,2
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Genérica	90.405	58,0	113.342	57,4	139.762	57,6
Específica	65.468	42,0	84.139	42,6	102.856	42,4
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Básico	56.366	36,2	74.276	37,6	94.698	39,0
Medio/Superior	99.507	63,8	123.205	62,4	147.920	61,0

Grupos formativos realizados	2008		2009		2010	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>328.159</b>	<b>100,0</b>	<b>432.882</b>	<b>100,0</b>	<b>538.394</b>	<b>100,0</b>
Presencial	173.670	52,9	199.725	46,1	228.245	42,4
A distancia	97.747	29,8	156.794	36,2	210.341	39,1
Mixta	34.147	10,4	41.587	9,6	45.574	8,5
Teleformación	22.595	6,9	34.776	8,0	54.234	10,1
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Propia	327.356	99,8	431.663	99,7	537.099	99,8
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	803	0,2	1.219	0,3	1.295	0,2
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Genérica	203.341	62,0	260.818	60,3	320.483	59,5
Específica	124.818	38,0	172.064	39,7	217.911	40,5
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>			
Básico	146.505	44,6	200.877	46,4	228.333	42,4
Medio/Superior	181.654	55,4	232.005	53,6	310.061	57,6

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

# Acciones de formación en las empresas. Ejercicios económicos 2006 a 2008

## Principales indicadores de actividad

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2006	2007	2008
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	128.022	191.889	273.405
Empresas formadoras (b)	91.161	136.789	200.689
Empresas con formación realizada (c)	87.578	131.787	190.892
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	389,17	465,05	571,69
Crédito dispuesto (e)	232,38	319,89	390,17
Total aportación privada (f)	458,47	569,67	632,17

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2006			2007			2008		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	35.069	33.185	47.758	56.135	53.642	71.034	93.960	88.311	114.137
De 6 a 9	11.719	11.228	24.633	18.690	17.954	35.746	27.780	26.508	53.985
De 10 a 49	30.061	29.162	161.119	44.157	42.807	219.643	58.290	56.017	294.903
De 50 a 99	6.916	6.766	98.902	8.918	8.742	127.214	10.563	10.286	158.478
De 100 a 249	4.574	4.472	137.402	5.635	5.531	183.534	6.401	6.263	224.594
De 250 a 499	1.549	1.521	97.757	1.740	1.712	125.449	1.974	1.932	157.453
De 500 a 999	679	662	92.740	767	756	129.125	892	872	155.411
De 1.000 a 4.999	500	493	207.639	551	544	295.103	602	592	357.885
Más de 4.999	86	86	288.131	90	87	393.916	102	101	480.674
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	8	3	5	106	12	45	125	10	26
<b>Total</b>	<b>91.161</b>	<b>87.578</b>	<b>1.156.086</b>	<b>136.789</b>	<b>131.787</b>	<b>1.580.809</b>	<b>200.689</b>	<b>190.892</b>	<b>1.997.546</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2006	2007	2008
	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>
Participantes formados (g)	<b>1.156.086</b>	<b>1.580.809</b>	<b>1.997.546</b>
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	484.287	679.415	873.055
Mayores de 45 años	226.940	316.790	408.363
No cualificados	259.451	344.733	441.174
<b>Horas de formación realizadas</b>	<b>32.457.815</b>	<b>44.012.587</b>	<b>53.990.008</b>
<b>Media de horas de formación por participante</b>	<b>28,1</b>	<b>27,8</b>	<b>27,0</b>

AAFF realizadas	2006		2007		2008	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>86.926</b>	<b>100,0</b>	<b>124.495</b>	<b>100,0</b>	<b>155.873</b>	<b>100,0</b>
Presencial	61.620	70,9	86.395	69,4	101.262	65,0
A distancia	14.827	17,1	22.585	18,1	32.562	20,9
Mixta	5.555	6,4	7.777	6,2	10.296	6,6
Teleformación	4.924	5,7	7.738	6,2	11.753	7,5
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
Propia	86.926	100,0	124.217	99,8	155.409	99,7
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	-	-	278	0,2	464	0,3
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
Genérica	54.341	62,5	74.493	59,8	90.405	58,0
Específica	32.585	37,5	50.002	40,2	65.468	42,0
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
<b>Básico</b>	<b>30.065</b>	<b>34,6</b>	<b>44.417</b>	<b>35,7</b>	<b>56.366</b>	<b>36,2</b>
<b>Medio/Superior</b>	<b>56.861</b>	<b>65,4</b>	<b>80.078</b>	<b>64,3</b>	<b>99.507</b>	<b>63,8</b>

Grupos formativos realizados	2006		2007		2008	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>177.178</b>	<b>100,0</b>	<b>258.189</b>	<b>100,0</b>	<b>328.159</b>	<b>100,0</b>
Presencial	105.101	59,3	148.058	57,3	173.670	52,9
A distancia	42.977	24,3	68.565	26,6	97.747	29,8
Mixta	20.522	11,6	25.522	9,9	34.147	10,4
Teleformación	8.578	4,8	16.044	6,2	22.595	6,9
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
Propia	177.178	100,0	257.751	99,8	327.356	99,8
Vinculada a un Certificado de Profesionalidad	-	-	438	0,2	803	0,2
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
Genérica	115.643	65,3	160.839	62,3	203.341	62,0
Específica	61.535	34,7	97.350	37,7	124.818	38,0
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>			
<b>Básico</b>	<b>72.397</b>	<b>41</b>	<b>112.565</b>	<b>44</b>	<b>146.505</b>	<b>45</b>
<b>Medio/Superior</b>	<b>104.781</b>	<b>59</b>	<b>145.624</b>	<b>56</b>	<b>181.654</b>	<b>55</b>

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.

# Acciones de formación en las empresas. Ejercicios económicos 2004 a 2006

## Principales indicadores de actividad

### Indicadores de volumen e indicadores económicos

Ejercicios económicos	2004	2005	2006
<b>Indicadores de volumen (Nº de empresas)</b>			
Empresas registradas (a)	64.122	92.990	128.022
Empresas formadoras (b)	33.181	63.449	91.161
Empresas con formación realizada (c)	31.505	60.387	87.578
<b>Indicadores económicos empresas formadoras (millones de €)</b>			
Crédito asignado (d)	198,19	323,00	389,17
Crédito dispuesto (e)	113,44	184,20	232,38
Total aportación privada (f)	284,87	412,53	458,47

### Distribución de empresas formadoras inicio y finalización

Intervalo de plantilla	2004			2005			2006		
	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)	Empresas formadoras	Empresas con crédito dispuesto	Participantes formados (g)
De 1 a 5	11.236	10.578	15.837	22.675	21.254	29.554	35.069	33.185	47.758
De 6 a 9	3.625	3.412	7.825	7.676	7.269	15.751	11.719	11.228	24.633
De 10 a 49	10.833	10.314	60.389	21.361	20.451	118.957	30.061	29.162	161.119
De 50 a 99	3.200	3.063	41.646	5.447	5.296	80.519	6.916	6.766	98.902
De 100 a 249	2.439	2.338	64.681	3.811	3.698	119.271	4.574	4.472	137.402
De 250 a 499	911	880	47.972	1.298	1.265	79.446	1.549	1.521	97.757
De 500 a 999	504	493	54.235	630	622	84.579	679	662	92.740
De 1.000 a 4.999	363	357	115.887	457	445	185.997	500	493	207.639
Más de 4.999	68	68	187.999	80	79	222.701	86	86	288.131
Otras situaciones derivadas de fusiones o absorciones	2	2	35	14	8	74	8	3	5
<b>Total</b>	<b>33.181</b>	<b>31.505</b>	<b>596.506</b>	<b>63.449</b>	<b>60.387</b>	<b>936.849</b>	<b>91.161</b>	<b>87.578</b>	<b>1.156.086</b>

### Indicadores de formación realizada

Ejercicios económicos	2004	2005	2006
	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>	<b>absoluto</b>
Participantes formados (g)	<b>596.506</b>	<b>936.849</b>	<b>1.156.086</b>
<b>Colectivos prioritarios</b>			
Mujeres	239.446	379.706	484.287
Mayores de 45 años	117.825	182.757	226.940
No cualificados	121.175	213.552	259.451
<b>Horas de formación realizadas</b>			
	15.726.224	24.899.208	32.457.815
<b>Media de horas de formación por participante</b>	<b>26,4</b>	<b>26,6</b>	<b>28,1</b>

AAFF realizadas	2004		2005		2006	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>39.884</b>	<b>100,0</b>	<b>70.053</b>	<b>100,0</b>	<b>86.926</b>	<b>100,0</b>
Presencial	31.973	80,2	53.215	76,0	61.620	70,9
A distancia	4.550	11,4	9.372	13,4	14.827	17,1
Mixta	1.438	3,6	3.724	5,3	5.555	6,4
Teleformación	1.923	4,8	3.742	5,3	4.924	5,7
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
Propia	39.884 100,0	70.053 100,0	86.926 100,0			
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
Genérica	26.875 67,4	44.858 64,0	54.341 62,5			
Específica	13.009 32,6	25.195 36,0	32.585 37,5			
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
<b>Básico</b>	14.315 35,9	25.852 36,9	30.065 34,6			
<b>Medio/Superior</b>	25.569 64,1	44.201 63,1	56.861 65,4			

Grupos formativos realizados	2004		2005		2006	
	absoluto	%	absoluto	%	absoluto	%
<b>Modalidad</b>	<b>86.659</b>	<b>100,0</b>	<b>138.031</b>	<b>100,0</b>	<b>177.178</b>	<b>100,0</b>
Presencial	62.041	71,6	93.313	67,6	105.101	59,3
A distancia	14.619	16,9	24.578	17,8	42.977	24,3
Mixta	6.501	7,5	13.775	10,0	20.522	11,6
Teleformación	3.498	4,0	6.365	4,6	8.578	4,8
<b>Tipo de Acción</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
Propia	86.659 100,0	138.031 100,0	177.178 100,0			
<b>Alcance de la formación (h)</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
Genérica	60.212 69,5	89.719 65,0	115.643 65,3			
Específica	26.447 30,5	48.312 35,0	61.535 34,7			
<b>Nivel de la formación (i)</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>			
<b>Básico</b>	37.698 44	56.604 41	72.397 41			
<b>Medio/Superior</b>	48.961 56	81.427 59	104.781 59			

NOTAS: Pueden darse diferencias entre el sumatorio de parciales y los totales reflejados en la tabla debido a valores nulos o fuera de rango. (a) Empresas que han accedido a la aplicación de gestión de acciones formativas con su certificado digital o que han sido dadas de alta en una agrupación. (b) Empresas que han iniciado el proceso formativo con al menos un grupo o PIF notificado. (c) Empresas que han participado en el proceso formativo con al menos un participante finalizado en un grupo finalizado. (d) Cantidad que le corresponde a la empresa formadora para financiar la formación de sus trabajadores con cargo a las bonificaciones de las cuotas que satisface a la Seguridad Social por concepto de Formación Profesional para el Empleo. (e) Cantidad utilizada del crédito de formación para la realización de acciones formativas o PIF y que se calcula a partir de las finalizaciones comunicadas de los distintos grupos formativos. (f) Diferencia entre el coste total de la formación y la bonificación aplicada por la empresa, incluyéndose los costes salariales de los trabajadores que reciben formación dentro de su jornada laboral. (g) No están incluidos aquellos que han realizado un permiso individual de formación. (h) Tipo de acción: genérica, si la formación proporciona cualificaciones que pueden ser transferibles a otras empresas o ámbitos laborales; específica, si la formación es aplicable directamente en el puesto de trabajo y ofrece cualificaciones que no son transferibles a otras empresas o ámbitos laborales. (i) Nivel básico, si la formación se orienta a materias transversales o genéricas que capacitan para desarrollar competencias y cualificaciones básicas. Nivel superior, si la formación incorpora materias que impliquen especialización o capacitan para desarrollar competencias de programación o dirección.