

Capítulo 14

Empresas, Innovación y uso de TIC

Anuario Estadístico de la Ciudad Autónoma de Ceuta 2015

Capítulo 14. Empresas, Innovación y uso de TIC

Anuario 2015

- 14.1. Locales comerciales activos y personas ocupadas según categoría y actividad principal. 1990
- 14.2. Empresas según condición jurídica
- 14.3. Locales según condición jurídica
- 14.4. Empresas según estrato de asalariados
- 14.5. Locales según estrato de asalariados
- 14.6. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010
- 14.7. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011
- 14.8. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012
- 14.9. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013
- 14.10. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014
- 14.11. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2010
- 14.12. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2011
- 14.13. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2012
- 14.14. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2013
- 14.15. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2014
- 14.16. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010
- 14.17. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011
- 14.18. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012
- 14.19. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013
- 14.20. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014
- 14.21. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2010
- 14.22. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2011
- 14.23. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2012
- 14.24. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2013
- 14.25. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2014
- 14.26. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010
- 14.27. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011
- 14.28. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012
- 14.29. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013
- 14.30. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014
- 14.31. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2010

- 14.32. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2011
- 14.33. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2012
- 14.34. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2013
- 14.35. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2014
- 14.36. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2011
- 14.37. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2012
- 14.38. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2013
- 14.39. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2010
- 14.40. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2011
- 14.41. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2012
- 14.42. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2013
- 14.43. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2014
- 14.44. Principales indicadores de innovación tecnológica en las empresas. Periodo 2005-2010
- 14.45. Principales indicadores de innovación tecnológica en las empresas. 2011-2013
- 14.46. Empresas innovadoras según el tipo de innovación. Empresas con sede social en Ceuta
- 14.47. Empresas con innovación tecnológica y sede social en Ceuta
- 14.48. Objetivos de las innovaciones tecnológicas de las empresas EIN con sede social en Ceuta
- 14.49. Empresas con innovaciones no tecnológicas y sede social en Ceuta
- 14.50. Objetivos de las innovaciones no tecnológicas de las empresas con sede social en Ceuta
- 14.51. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Total sectores
- 14.52. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Empresas e IPSFL
- 14.53. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Administraciones Públicas
- 14.54. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Enseñanza Superior
- 14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012
- 14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013
- 14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014
- 14.58. Variables de uso de TIC para empresas con menos de 10 asalariados

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.1. Locales comerciales activos y personas ocupadas según categoría y actividad principal. 1990

Actividad principal	Locales activos			Personas ocupadas		
	Total	Estable- cimiento	Auxiliar	Total	Estable- cimiento	Auxiliar
Venta de vehículos de motor	17	16	1	97	97	-
Venta de repuestos y accesor. de vehículos de motor	10	10	-	27	27	-
Venta, mant. y repar. de motoc. y ciclom. y sus accesorios	7	7	-	16	16	-
Venta al por menor de carburant. para automoción	6	6	-	20	20	-
Comercio al por mayor de prod. alimentic., bebidas y tabaco	47	36	11	283	219	64
Comercio al por mayor de prod. de consumo final	59	44	15	206	173	33
Comercio al por mayor de prod. no agrar. semiel., chatarra y prod. de desecho	20	11	9	210	189	21
Comercio al por mayor de maqui- naria y equipo	8	6	2	21	21	-
Comercio al por menor en establ. no especializados	230	223	7	415	403	12
Comercio al por menor de alim. bebid.y tab. en establ. especial.	296	296	-	357	357	-
Comercio al por menor de prod. farmac., cosméticos y tocador	33	32	1	97	96	1
Otro comercio al por menor de art. nuevos y establ. espec.	731	666	65	1.412	1.358	54
Total	1.464	1.353	111	3.161	2.976	185

Fuente: Censo de Locales, INE.

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.2. Empresas según condición jurídica

Condición jurídica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sociedades Anónimas	130	129	120	114	126	123	128	122
Soc. Responsabilidad Limitada	1.025	1.036	1.015	1.006	1.043	1.068	1.059	1.083
Sociedades Colectivas	2	2	1	1	1	1	1	1
Sociedades Comanditarias	0	0	0	0	0	0	0	0
Comunidades de Bienes	83	87	87	81	89	97	92	107
Sociedades Cooperativas	43	36	34	31	28	24	27	24
Asociaciones y otros tipos	88	91	103	108	108	108	106	114
Organismos Autónomos y otros	23	25	25	26	27	25	24	25
Personas Físicas	2.358	2.318	2.304	2.248	2.220	2.164	2.185	2.114
Total	3.752	3.724	3.689	3.615	3.642	3.610	3.622	3.590

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año.

Fuente: DIRCE, INE

14.3. Locales según condición jurídica

Condición jurídica	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2013
Sociedades Anónimas	293	289	287	271	283	287	289	291
Soc. Responsabilidad Limitada	1.333	1.367	1.354	1.350	1.400	1.444	1.487	1.517
Sociedades Colectivas	2	2	1	1	1	1	1	1
Sociedades Comanditarias	1	1	1	1	1	1	1	1
Comunidades de Bienes	83	86	86	81	89	91	98	106
Sociedades Cooperativas	48	41	39	37	33	33	29	30
Asociaciones y otros tipos	115	119	132	137	132	129	122	131
Oragnismos Autónomos y otros	24	26	27	28	28	25	26	27
Personas Físicas	2.313	2.300	2.302	2.258	2.242	2.195	2.174	2.120
Total	4.212	4.231	4.229	4.164	4.209	4.206	4.227	4.224

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.4. Empresas según estrato de asalariados

Estrato de asalariados	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sin asalariados	1.984	1.944	1.959	1976	1.978	1.860	1.825	1.803
De 1 a 2 asalariados	1.071	1.100	1.005	940	964	1.074	1.093	1.102
De 3 a 5 asalariados	374	348	385	359	371	368	373	405
De 6 a 9 asalariados	137	157	163	167	167	159	163	135
De 10 a 19 asalariados	101	97	100	102	93	92	92	80
De 20 a 49 asalariados	65	57	56	49	48	48	44	42
De 50 a 99 asalariados	11	11	14	14	13	11	13	15
De 100 a 199 asalariados	8	7	4	5	5	8	5	5
De 200 a 499 asalariados	0	2	2	2	2	1	1	2
De 500 o más asalariados	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	3.752	3.724	3.869	3.615	3.642	3.622	3.610	3.590

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año.

Fuente: DIRCE, INE

14.5. Locales según estrato de asalariados

Estrato de asalariados	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Sin asalariados	2.220	2.244	2.260	2.289	2.294	2.219	2.197	2.196
De 1 a 2 asalariados	1.172	1.185	1.119	1.050	1.077	1.179	1207	1212
De 3 a 5 asalariados	447	420	460	433	450	447	466	481
De 6 a 9 asalariados	158	183	183	187	192	177	176	161
De 10 a 19 asalariados	130	116	122	126	111	106	111	98
De 20 a 49 asalariados	62	60	58	52	60	53	43	54
De 50 a 99 asalariados	15	14	18	16	14	16	19	15
De 100 a 199 asalariados	6	6	6	7	6	5	4	4
De 200 a 499 asalariados	1	2	2	3	4	3	3	2
De 500 o más asalariados	1	1	1	1	1	1	1	1
Total	4.212	4.231	4.229	4.164	4.209	4.206	4.227	4.224

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.6. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	3.885	2.151	1.343	239	152
08.Otras industrias extractivas	4	2	0	0	2
10.Industria de la alimentación	19	3	6	5	5
13.Industria textil	3	3	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0
16.Ind. madera y corcho, excepto muebles; cestería y ..	4	0	3	1	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes grabados	9	6	1	1	1
20.Industria química	2	1	1	0	0
23.Fabricación otros productos minerales no metálicos	5	3	2	0	0
25.Fabric. produc. metálicos, excepto maquin. y equipo	14	4	4	3	3
26.Fabric. produc. informáticos, electrónicos y ópticos	1	1	0	0	0
31.Fabricación de muebles	2	2	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	4	2	2	0	0
33.Reparación e instalación de maquinaria y equipo	7	5	1	0	1
35.Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y a.a.	4	2	1	0	1
36.Captación, depuración y distribución de agua	1	0	0	0	1
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	2	0	0	1	1
41.Construcción de edificios	267	173	45	24	25
42.Ingeniería civil	2	0	1	0	1
43.Actividades de construcción especializada	103	41	36	13	13
45.Venta y repar. de vehículos motor y motocicletas	91	42	31	15	3
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio,	362	208	118	19	17
47.Comercio al por menor, excepto vehículos de motor ..	1108	634	406	58	10
49.Transporte terrestre y por tubería	169	34	123	8	4
50.Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	5	1	1	0
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	48	9	23	4	12
53.Actividades postales y de correos	4	1	3	0	0
55.Servicios de alojamiento	15	3	7	3	2
56.Servicios de comidas y bebidas	312	104	158	38	12

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.6. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
58.Edición	8	5	0	0	3
59.Activid. cinematográficas, video y programas de TV, s	2	0	1	0	1
60.Actividades de programación y emisión de radio y tv	1	0	0	0	1
61.Telecomunicaciones	8	3	4	0	1
62.Programación, consultoría y otras activid. relacion. cc	5	4	1	0	0
63.Servicios de información	7	4	3	0	0
66.Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	57	38	18	1	0
68.Actividades inmobiliarias	82	47	34	0	1
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	243	169	65	5	4
70.Activid. de sedes centrales; activid. de consultoría de	3	2	0	0	1
71.Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y a	112	97	14	1	0
72.Investigación y desarrollo	11	10	1	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	32	23	9	0	0
74.Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	38	33	5	0	0
75.Actividades veterinarias	5	2	3	0	0
77.Actividades de alquiler	15	10	4	0	1
78.Actividades relacionadas con el empleo	2	1	0	1	0
79.Activid.de agencias de viajes, operadores turísticos, s	35	10	18	5	2
80.Actividades de seguridad e investigación	2	1	1	0	0
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	24	8	5	3	8
82.Activid. administrativas y de oficina y otras actividade	48	29	16	2	1
85.Educación	143	104	26	8	5
86.Actividades sanitarias	177	119	45	9	4
87.Asistencia en establecimientos residenciales	1	1	0	0	0
88.Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	2	0	1	0
90.Actividades de creación, artísticas y espectáculos	10	9	1	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras a	7	7	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	25	11	11	1	2
93.Actividades deportivas, recreativas y de entreten.	30	12	12	3	3
94.Actividades asociativas	9	2	6	1	0
95.Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de	25	16	8	1	0
96.Otros servicios personales	144	83	58	3	0

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.7. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	3.966	2.149	1.430	234	153
08 Otras industrias extractivas	5	2	0	1	2
10 Industria de la alimentación	21	7	6	4	4
13 Industria textil	3	3	0	0	0
14 Confección de prendas de vestir	2	1	1	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles	5	1	4	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	8	5	1	0	2
20 Industria química	2	1	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálico	5	3	2	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	18	4	9	3	2
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y	2	2	0	0	0
31 Fabricación de muebles	2	2	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	5	3	2	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10	7	2	0	1
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire aco	4	2	1	0	1
36 Captación, depuración y distribución de agua	1	0	0	0	1
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valor	2	0	1	0	1
41 Construcción de edificios	266	173	51	20	22
42 Ingeniería civil	6	3	0	3	0
43 Actividades de construcción especializada	107	47	36	10	14
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicle	93	41	36	12	4
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	381	201	142	19	19
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motc	1.119	627	421	54	17
49 Transporte terrestre y por tubería	172	32	131	6	3
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	11	6	2	1	2
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	50	12	19	8	11
53 Actividades postales y de correos	5	2	3	0	0
55 Servicios de alojamiento	13	3	6	2	2
56 Servicios de comidas y bebidas	348	109	188	42	9

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.7. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
58 Edición	6	3	0	0	3
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas	2	0	1	0	1
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1	0	0	0	1
61 Telecomunicaciones	6	4	1	0	1
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	3	3	0	0	0
63 Servicios de información	7	6	1	0	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	54	34	19	0	1
68 Actividades inmobiliarias	86	50	34	2	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	261	187	66	5	3
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	4	3	0	0	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	114	97	16	1	0
72 Investigación y desarrollo	8	6	2	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	31	22	9	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	32	26	6	0	0
75 Actividades veterinarias	7	3	4	0	0
77 Actividades de alquiler	16	11	4	0	1
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	38	12	18	6	2
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25	9	7	3	6
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	40	23	14	3	0
85 Educación	132	91	27	10	4
86 Actividades sanitarias	188	126	45	11	6
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	2	0	1	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8	6	2	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	5	5	0	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	24	9	12	1	2
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	24	8	11	1	4
94 Actividades asociativas	4	2	2	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	26	16	8	2	0
96 Otros servicios personales	142	84	55	3	0

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.8. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	3.918	2.064	1.474	236	144
08 Otras industrias extractivas	5	2	0	0	3
10 Industria de la alimentación	21	7	8	2	4
13 Industria textil	2	2	0	0	0
14 Confección de prendas de vestir	2	1	1	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles	4	1	3	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6	3	1	1	1
20 Industria química	1	0	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálico	5	2	3	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	17	3	9	3	2
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y	1	1	0	0	0
31 Fabricación de muebles	3	3	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	5	4	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	9	6	2	0	1
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	4	2	1	0	1
36 Captación, depuración y distribución de agua	1	0	0	0	1
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorizables	2	0	1	0	1
41 Construcción de edificios	260	164	58	20	18
42 Ingeniería civil	3	1	0	2	0
43 Actividades de construcción especializada	106	45	39	11	11
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	97	39	42	13	3
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	386	213	135	20	18
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	1.114	614	429	54	17
49 Transporte terrestre y por tubería	168	30	129	7	2
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	10	6	1	1	2
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	53	13	22	8	10
53 Actividades postales y de correos	6	3	3	0	0
55 Servicios de alojamiento	16	5	6	2	3
56 Servicios de comidas y bebidas	334	92	185	50	7

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.8. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
58 Edición	4	1	0	0	3
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas	2	0	1	0	1
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1	0	0	0	1
61 Telecomunicaciones	8	6	2	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	5	5	0	0	0
63 Servicios de información	5	5	0	0	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	53	34	18	1	0
68 Actividades inmobiliarias	84	49	35	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	241	164	68	6	3
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	6	3	2	0	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	115	94	20	1	0
72 Investigación y desarrollo	7	4	3	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	16	10	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	22	16	6	0	0
75 Actividades veterinarias	8	4	4	0	0
77 Actividades de alquiler	19	13	4	1	1
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	38	14	15	6	3
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	26	13	6	2	5
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	43	22	16	3	2
85 Educación	139	97	30	6	6
86 Actividades sanitarias	193	130	50	6	7
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	3	0	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11	7	4	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	4	3	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	9	11	2	3
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	30	6	17	4	3
94 Actividades asociativas	3	1	2	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	25	13	11	1	0
96 Otros servicios personales	129	69	57	3	0

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.9. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	3.895	2.046	1.483	232	134
08 Otras industrias extractivas	5	2	0	1	2
10 Industria de la alimentación	23	8	8	3	4
13 Industria textil	2	2	0	0	0
14 Confección de prendas de vestir	2	1	1	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles	3	2	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	7	4	1	1	1
20 Industria química	1	0	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálico	5	2	3	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	19	6	7	5	1
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y	1	1	0	0	0
31 Fabricación de muebles	3	3	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	6	4	2	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	13	8	4	1	0
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	3	1	1	0	1
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1	0	0	0	1
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorizables	2	0	1	0	1
41 Construcción de edificios	236	150	48	19	19
42 Ingeniería civil	3	0	0	3	0
43 Actividades de construcción especializada	107	49	38	10	10
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	102	47	37	15	3
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	385	212	134	24	15
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	1.099	609	433	45	12
49 Transporte terrestre y por tubería	165	36	121	6	2
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	6	1	0	0
51 Transporte aéreo	1	0	0	0	1
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	57	15	23	9	10
53 Actividades postales y de correos	4	0	4	0	0
55 Servicios de alojamiento	16	6	6	1	3
56 Servicios de comidas y bebidas	325	83	195	41	6

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.9. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
58 Edición	4	1	0	0	3
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas	2	0	1	0	1
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1	0	0	0	1
61 Telecomunicaciones	8	6	1	1	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	7	6	1	0	0
63 Servicios de información	5	5	0	0	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	51	31	19	1	0
68 Actividades inmobiliarias	93	54	39	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	230	153	66	9	2
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	8	2	5	0	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	116	97	17	2	0
72 Investigación y desarrollo	9	7	2	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	18	7	1	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	24	18	5	1	0
75 Actividades veterinarias	7	4	3	0	0
77 Actividades de alquiler	23	14	6	2	1
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	40	18	13	4	5
80 Actividades de seguridad e investigación	3	2	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28	15	4	4	5
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	48	28	14	4	2
85 Educación	128	76	40	6	6
86 Actividades sanitarias	182	112	57	5	8
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4	2	2	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11	8	3	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	4	3	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	10	10	2	3
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	36	8	21	3	4
94 Actividades asociativas	3	1	2	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	28	15	12	1	0
96 Otros servicios personales	136	73	61	2	0

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.10. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	3.989	2.139	1.491	222	137
08 Otras industrias extractivas	3	2	1	0	0
10 Industria de la alimentación	21	6	8	4	3
11 Fabricación de bebidas	1	1	0	0	0
13 Industria textil	2	2	0	0	0
14 Confección de prendas de vestir	2	1	1	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles	3	2	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6	3	1	1	1
20 Industria química	1	0	1	0	0
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1	0	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálico	1	1	0	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	5	2	1	0	2
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y	1	1	0	0	0
31 Fabricación de muebles	3	3	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	7	5	2	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	9	4	3	2	0
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	2	1	0	0	1
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1	0	0	0	1
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valorizables	4	0	1	0	3
41 Construcción de edificios	225	147	46	17	15
42 Ingeniería civil	5	1	1	1	2
43 Actividades de construcción especializada	105	51	36	8	10
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	111	49	48	11	3
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	408	231	138	24	15
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	1.141	657	427	45	12
49 Transporte terrestre y por tubería	169	45	115	6	3
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	6	1	0	0
51 Transporte aéreo	2	1	1	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	60	18	24	8	10
53 Actividades postales y de correos	3	0	3	0	0
55 Servicios de alojamiento	15	7	5	0	3
56 Servicios de comidas y bebidas	335	82	194	48	11

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.10. Stock de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
58 Edición	6	2	1	0	3
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas	2	0	1	0	1
60 Actividades de programación y emisión de radio y televisión	1	0	0	0	1
61 Telecomunicaciones	8	7	1	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	14	13	1	0	0
63 Servicios de información	5	4	1	0	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	56	37	18	1	0
68 Actividades inmobiliarias	101	61	40	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	218	130	79	8	1
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	8	3	4	0	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	103	84	18	1	0
72 Investigación y desarrollo	5	3	2	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	20	4	1	1
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	31	24	6	0	1
75 Actividades veterinarias	6	3	3	0	0
77 Actividades de alquiler	21	15	4	1	1
78 Actividades relacionadas con el empleo	3	3	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	42	19	14	4	5
80 Actividades de seguridad e investigación	2	2	0	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	22	8	5	3	6
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	53	34	16	1	2
85 Educación	129	74	43	5	7
86 Actividades sanitarias	185	113	58	8	6
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4	2	2	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	9	7	2	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	4	3	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	11	9	2	3
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	37	10	21	4	2
94 Actividades asociativas	4	1	3	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	31	20	9	2	0
96 Otros servicios personales	151	89	60	2	0

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.11. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	3.885	2.494	1.208	183
08.Otras industrias extractivas	4	1	3	0
10.Industria de la alimentación	19	8	11	0
13.Industria textil	3	2	1	0
14.Confección prendas de vestir	2	2	0	0
16.Ind. madera y corcho, excepto muebles; cestería y ..	4	1	2	1
18.Artes gráficas y reproducción soportes grabados	9	5	3	1
20.Industria química	2	1	1	0
23.Fabricación otros productos minerales no metálicos	5	2	3	0
25.Fabric. produc. metálicos, excepto maquin. y equipo	14	7	6	1
26.Fabric. produc. informáticos, electrónicos y ópticos	1	0	1	0
31.Fabricación de muebles	2	2	0	0
32.Otras industrias manufactureras	4	3	1	0
33.Reparación e instalación de maquinaria y equipo	7	3	4	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y a.a.	4	0	4	0
36.Captación, depuración y distribución de agua	1	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	2	0	2	0
41.Construcción de edificios	267	37	189	41
42.Ingeniería civil	2	1	1	0
43.Actividades de construcción especializada	103	51	52	0
45.Venta y repar. de vehículos motor y motocicletas	91	47	43	1
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, ex	362	124	226	12
47.Comercio al por menor, excepto vehículos de motor ...	1108	859	216	33
49.Transporte terrestre y por tubería	169	150	18	1
50.Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	1	5	1
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	48	11	31	6
53.Actividades postales y de correos	4	2	2	0
55.Servicios de alojamiento	15	9	4	2
56.Servicios de comidas y bebidas	312	257	31	24

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.11. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
58.Edición	8	3	5	0
59.Activid. cinematográficas, video y programas de TV, gra	2	0	2	0
60.Actividades de programación y emisión de radio y tv	1	0	1	0
61.Telecomunicaciones	8	3	5	0
62.Programación, consultoría y otras activid. relacion. con l	5	5	0	0
63.Servicios de información	7	1	6	0
66.Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	57	35	21	1
68.Actividades inmobiliarias	82	8	70	4
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	243	202	32	9
70.Activid. de sedes centrales; activid. de consultoría de ge	3	0	3	0
71.Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y anál	112	93	16	3
72.Investigación y desarrollo	11	10	1	0
73.Publicidad y estudios de mercado	32	11	21	0
74.Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	38	36	2	0
75.Actividades veterinarias	5	5	0	0
77.Actividades de alquiler	15	4	11	0
78.Actividades relacionadas con el empleo	2	1	1	0
79.Activid.de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	35	1	32	2
80.Actividades de seguridad e investigación	2	0	2	0
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	24	8	13	3
82.Activid. administrativas y de oficina y otras actividades a	48	19	29	0
85.Educación	143	115	20	8
86.Actividades sanitarias	177	155	19	3
87.Asistencia en establecimientos residenciales	1	0	0	1
88.Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	0	1	2
90.Actividades de creación, artísticas y espectáculos	10	7	1	2
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	7	3	4	0
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	25	12	13	0
93.Actividades deportivas, recreativas y de entreten.	30	15	12	3
94.Actividades asociativas	9	0	0	9
95.Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de usi	25	21	3	1
96.Otros servicios personales	144	135	1	8

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.12. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	3.966	2.536	1.242	188
08 Otras industrias extractivas	5	1	3	1
10 Industria de la alimentación	21	11	10	0
13 Industria textil	3	2	1	0
14 Confección de prendas de vestir	2	2	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles ce	5	2	2	1
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	8	4	3	1
20 Industria química	2	1	1	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5	3	2	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	18	10	7	1
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y óp	2	0	2	0
31 Fabricación de muebles	2	2	0	0
32 Otras industrias manufactureras	5	4	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	10	5	4	1
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondi	4	0	4	0
36 Captación, depuración y distribución de agua	1	0	1	0
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valoriz	2	0	2	0
41 Construcción de edificios	266	38	194	34
42 Ingeniería civil	6	1	1	4
43 Actividades de construcción especializada	107	52	53	2
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta:	93	43	48	2
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	381	124	242	15
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	1.119	870	212	37
49 Transporte terrestre y por tubería	172	152	19	1
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	11	1	9	1
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	50	11	32	7
53 Actividades postales y de correos	5	3	2	0
55 Servicios de alojamiento	13	9	4	0
56 Servicios de comidas y bebidas	348	285	36	27

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.12. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
58 Edición	6	2	4	0
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas c	2	0	2	0
60 Actividades de programación y emisión de radio y televi:	1	0	1	0
61 Telecomunicaciones	6	1	5	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionac	3	3	0	0
63 Servicios de información	7	2	5	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensi	1	0	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los s	54	32	20	2
68 Actividades inmobiliarias	86	11	71	4
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	261	217	34	10
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consuli	4	1	3	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y	114	98	15	1
72 Investigación y desarrollo	8	7	1	0
73 Publicidad y estudios de mercado	31	10	21	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	32	29	3	0
75 Actividades veterinarias	7	6	0	1
77 Actividades de alquiler	16	5	10	1
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos,	38	2	35	1
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	25	8	15	2
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividade	40	16	24	0
85 Educación	132	103	21	8
86 Actividades sanitarias	188	161	23	4
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	0	1	2
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8	6	1	1
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	5	1	4	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	24	12	12	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimient	24	12	9	3
94 Actividades asociativas	4	0	0	4
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícul	26	22	3	1
96 Otros servicios personales	142	132	2	8

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.13. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	3.918	2.448	1.274	196
08 Otras industrias extractivas	5	1	3	1
10 Industria de la alimentación	21	11	10	0
13 Industria textil	2	1	1	0
14 Confección de prendas de vestir	2	2	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles ce	4	2	1	1
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6	2	3	1
20 Industria química	1	0	1	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5	4	1	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	17	9	7	1
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y óp	1	0	1	0
31 Fabricación de muebles	3	2	1	0
32 Otras industrias manufactureras	5	4	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	9	4	3	2
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondi	4	0	4	0
36 Captación, depuración y distribución de agua	1	0	1	0
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valoriza	2	0	2	0
41 Construcción de edificios	260	40	189	31
42 Ingeniería civil	3	1	1	1
43 Actividades de construcción especializada	106	50	54	2
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta:	97	43	52	2
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	386	121	248	17
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	1.114	860	211	43
49 Transporte terrestre y por tubería	168	147	20	1
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	10	0	9	1
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	53	13	32	8
53 Actividades postales y de correos	6	4	2	0
55 Servicios de alojamiento	16	9	7	0
56 Servicios de comidas y bebidas	334	269	40	25

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.13. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
58 Edición	4	0	4	0
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas c	2	0	2	0
60 Actividades de programación y emisión de radio y televi:	1	0	1	0
61 Telecomunicaciones	8	2	6	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionac	5	4	1	0
63 Servicios de información	5	2	3	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensi	1	0	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los s	53	29	23	1
68 Actividades inmobiliarias	84	5	74	5
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	241	198	33	10
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consuli	6	1	5	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y	115	94	17	4
72 Investigación y desarrollo	7	6	1	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	5	21	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	22	20	2	0
75 Actividades veterinarias	8	7	0	1
77 Actividades de alquiler	19	6	11	2
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos,	38	4	33	1
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	26	9	14	3
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividade	43	16	27	0
85 Educación	139	107	22	10
86 Actividades sanitarias	193	162	28	3
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	3	0	1	2
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11	9	1	1
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	4	0	4	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	13	12	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimient	30	14	11	5
94 Actividades asociativas	3	0	0	3
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícul	25	18	6	1
96 Otros servicios personales	129	118	4	7

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.14. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	3.895	2.429	1.261	205
08 Otras industrias extractivas	5	1	3	1
10 Industria de la alimentación	23	11	11	1
13 Industria textil	2	1	1	0
14 Confección de prendas de vestir	2	2	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles ce	3	2	0	1
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	7	2	3	2
20 Industria química	1	0	1	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5	4	1	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	19	11	7	1
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y óp	1	0	1	0
31 Fabricación de muebles	3	2	1	0
32 Otras industrias manufactureras	6	5	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	13	6	5	2
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondi	3	0	3	0
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1	0	1	0
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valoriz	2	0	1	1
41 Construcción de edificios	236	37	176	23
42 Ingeniería civil	3	1	1	1
43 Actividades de construcción especializada	107	49	56	2
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta:	102	48	52	2
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	385	117	250	18
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	1.099	846	204	49
49 Transporte terrestre y por tubería	165	148	16	1
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	0	6	1
51 Transporte aéreo	1	0	1	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	57	14	35	8
53 Actividades postales y de correos	4	2	2	0
55 Servicios de alojamiento	16	10	6	0
56 Servicios de comidas y bebidas	325	258	43	24

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.14. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
58 Edición	4	0	4	0
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas c	2	0	2	0
60 Actividades de programación y emisión de radio y televi:	1	0	1	0
61 Telecomunicaciones	8	2	6	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionac	7	5	2	0
63 Servicios de información	5	2	3	0
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensio	1	0	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los s	51	29	22	0
68 Actividades inmobiliarias	93	5	81	7
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	230	187	32	11
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consuli	8	3	5	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y	116	97	15	4
72 Investigación y desarrollo	9	8	1	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	4	22	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	24	23	1	0
75 Actividades veterinarias	7	6	0	1
77 Actividades de alquiler	23	5	16	2
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos,	40	4	35	1
80 Actividades de seguridad e investigación	3	1	2	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	28	12	13	3
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividade	48	27	21	0
85 Educación	128	90	24	14
86 Actividades sanitarias	182	152	26	4
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4	0	0	4
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	11	10	1	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	4	1	3	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	12	13	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimientc	36	18	11	7
94 Actividades asociativas	3	0	0	3
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícul	28	23	5	0
96 Otros servicios personales	136	125	5	6

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.15. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	3.989	2.488	1.288	213
08 Otras industrias extractivas	3	1	1	1
10 Industria de la alimentación	21	8	12	1
11 Fabricación de bebidas	1	1	0	0
13 Industria textil	2	1	1	0
14 Confección de prendas de vestir	2	2	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles c	3	2	0	1
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6	1	3	2
20 Industria química	1	0	1	0
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1	0	1	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	5	2	3	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria	18	10	7	1
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y óp	1	0	1	0
31 Fabricación de muebles	3	2	1	0
32 Otras industrias manufactureras	7	6	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	9	3	5	1
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondi	2	0	2	0
37 Recogida y tratamiento de aguas residuales	1	0	1	0
38 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos valoriza	4	0	2	2
41 Construcción de edificios	225	38	166	21
42 Ingeniería civil	5	1	2	2
43 Actividades de construcción especializada	105	49	54	2
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta:	111	56	53	2
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e:	408	133	257	18
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y	1.141	877	216	48
49 Transporte terrestre y por tubería	169	150	18	1
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	7	0	6	1
51 Transporte aéreo	2	0	2	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	60	15	37	8
53 Actividades postales y de correos	3	1	2	0
55 Servicios de alojamiento	15	10	5	0
56 Servicios de comidas y bebidas	335	264	45	26

continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.15. Stock de empresas según forma jurídica y sector de actividad. 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
58 Edición	6	0	6	0
59 Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas c	2	0	2	0
60 Actividades de programación y emisión de radio y televi:	1	0	1	0
61 Telecomunicaciones	8	1	7	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionac	14	10	3	1
63 Servicios de información	5	1	3	1
64 Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensi	1	0	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los s	56	35	21	0
68 Actividades inmobiliarias	101	5	85	11
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	218	171	37	10
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consuli	8	3	5	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y	103	87	13	3
72 Investigación y desarrollo	5	4	1	0
73 Publicidad y estudios de mercado	26	5	21	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	31	28	2	1
75 Actividades veterinarias	6	5	0	1
77 Actividades de alquiler	21	5	14	2
78 Actividades relacionadas con el empleo	3	2	1	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos,	42	4	37	1
80 Actividades de seguridad e investigación	2	1	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	22	6	13	3
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividade	53	31	21	1
85 Educación	129	88	26	15
86 Actividades sanitarias	185	156	24	5
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	4	0	0	4
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	9	8	1	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	4	2	2	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	25	11	14	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimient	37	20	11	6
94 Actividades asociativas	4	0	0	4
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícul	31	26	5	0
96 Otros servicios personales	151	140	5	6

NOTA: datos referidos a la situación al final del año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.16. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	319	220	83	13	3
16.Ind. madera y corcho, excepto muebles; cestería y ..	1	0	1	0	0
25.Fabric. produc. metálicos, excepto maquin. y equipo	2	2	0	0	0
31.Fabricación de muebles	1	1	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	1	0	1	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	1	0	0	1	0
41.Construcción de edificios	18	10	4	2	2
43.Actividades de construcción especializada	9	4	5	0	0
45.Venta y repar. de vehiculos motor y motocicletas	5	5	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	21	16	5	0	0
47.Comercio al por menor, excepto vehiculos de motor ...	86	61	22	3	0
49.Transporte terrestre y por tubería	10	5	4	1	0
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	3	1	0	0
55.Servicios de alojamiento	1	0	1	0	0
56.Servicios de comidas y bebidas	38	13	22	3	0
58.Edición	1	1	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras activid. relacion. con	1	1	0	0	0
63.Servicios de información	2	0	2	0	0
66.Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	5	4	0	1	0
68.Actividades inmobiliarias	6	5	1	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	12	9	3	0	0
71.Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y aná	10	10	0	0	0
72.Investigación y desarrollo	3	3	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	3	3	0	0	0
74.Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	3	3	0	0	0
77.Actividades de alquiler	2	2	0	0	0
79.Activid.de agencias de viajes, operadores turísticos, ser	2	0	2	0	0
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	2	0	1	0	1
82.Activid. administrativas y de oficina y otras actividades	7	6	0	1	0
85.Educación	25	24	0	1	0
86.Actividades sanitarias	15	13	2	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras acti	1	1	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0	0
95.Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de us	7	5	2	0	0
96.Otros servicios personales	13	9	4	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2010

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.17. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	347	264	77	3	3
10 Industria de la alimentación	1	1	0	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	1	0	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	0	1	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinari	1	1	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3	2	1	0	0
41 Construcción de edificios	20	15	3	1	1
43 Actividades de construcción especializada	5	4	1	0	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta	7	6	1	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	28	16	12	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	105	87	16	0	2
49 Transporte terrestre y por tubería	6	1	5	0	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	1	0	0	0
53 Actividades postales y de correos	1	1	0	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	59	30	27	2	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los	2	2	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	8	6	2	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	20	20	0	0	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consul	1	1	0	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	12	10	2	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0	0
75 Actividades veterinarias	2	1	1	0	0
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	2	2	0	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	4	3	1	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividad	2	1	1	0	0
85 Educación	20	19	1	0	0
86 Actividades sanitarias	19	18	1	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícu	2	2	0	0	0
96 Otros servicios personales	10	9	1	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2011

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.18. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	369	273	83	12	1
13 Industria textil	1	1	0	0	0
31 Fabricación de muebles	1	1	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	1	0	0	0
41 Construcción de edificios	10	4	5	1	0
43 Actividades de construcción especializada	11	9	1	0	1
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta	12	10	2	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	37	30	7	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	108	88	19	1	0
49 Transporte terrestre y por tubería	11	5	6	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	2	2	0	0
55 Servicios de alojamiento	4	3	0	1	0
56 Servicios de comidas y bebidas	42	17	19	6	0
61 Telecomunicaciones	1	1	0	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relaciona	1	1	0	0	0
63 Servicios de información	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los	4	4	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	4	3	1	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	12	11	1	0	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consul	1	0	1	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	10	10	0	0	0
72 Investigación y desarrollo	1	1	0	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	1	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2	2	0	0	0
75 Actividades veterinarias	1	1	0	0	0
77 Actividades de alquiler	4	3	0	1	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	3	2	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	3	0	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividad	8	3	5	0	0
85 Educación	18	18	0	0	0
86 Actividades sanitarias	25	22	3	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	0	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	2	2	0	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimient	7	1	4	2	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícu	3	2	1	0	0
96 Otros servicios personales	13	9	4	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2012

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.19. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	332	245	73	13	1
10 Industria de la alimentación	1	0	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2	2	0	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinari	2	2	0	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	0	2	0	0
41 Construcción de edificios	12	9	1	1	1
43 Actividades de construcción especializada	13	9	4	0	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta	14	11	2	1	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, e	33	26	6	1	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	87	68	16	3	0
49 Transporte terrestre y por tubería	11	7	4	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	3	1	0	0
55 Servicios de alojamiento	2	2	0	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	38	17	15	6	0
61 Telecomunicaciones	1	1	0	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relaciona	2	2	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los	1	1	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	7	5	2	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	6	6	0	0	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consul	1	0	1	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	13	13	0	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	3	3	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	3	3	0	0	0
75 Actividades veterinarias	1	1	0	0	0
77 Actividades de alquiler	2	1	1	0	0
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	1	1	0	0	0
80 Actividades de seguridad e investigación	1	1	0	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	2	1	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividad	11	7	4	0	0
85 Educación	14	9	5	0	0
86 Actividades sanitarias	13	11	2	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras act	1	0	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	2	1	0	1	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimient	6	4	2	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artícu	3	3	0	0	0
96 Otros servicios personales	13	11	2	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2013

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.20. Nacimientos de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	440	329	101	9	1
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1	1	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	0	0	1	0
41 Construcción de edificios	9	5	3	1	0
43 Actividades de construcción especializada	11	9	1	1	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	13	6	7	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio	37	29	8	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	152	121	31	0	0
49 Transporte terrestre y por tubería	13	10	3	0	0
51 Transporte aéreo	1	1	0	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	3	1	0	0
55 Servicios de alojamiento	1	1	0	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	50	19	25	5	1
58 Edición	2	1	1	0	0
61 Telecomunicaciones	2	2	0	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	8	7	1	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a las actividades inmobiliarias	6	4	2	0	0
68 Actividades inmobiliarias	10	8	2	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	5	3	2	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	9	8	1	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	1	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8	6	2	0	0
77 Actividades de alquiler	2	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos	4	4	0	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	11	9	2	0	0
85 Educación	25	21	4	0	0
86 Actividades sanitarias	22	18	3	1	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades	1	1	0	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	4	3	1	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	5	5	0	0	0
96 Otros servicios personales	19	19	0	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2014

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.21. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	319	230	75	14
16.Ind. madera y corcho, excepto muebles; cestería y ..	1	0	0	1
25.Fabric. produc. metálicos, excepto maquin. y equipo	2	2	0	0
31.Fabricación de muebles	1	1	0	0
32.Otras industrias manufactureras	1	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	1	0	1	0
41.Construcción de edificios	18	7	9	2
43.Actividades de construcción especializada	9	8	1	0
45.Venta y repar. de vehiculos motor y motocicletas	5	2	3	0
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, exceptu	21	8	12	1
47.Comercio al por menor, excepto vehiculos de motor ...	86	69	12	5
49.Transporte terrestre y por tubería	10	7	3	0
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	2	2	0
55.Servicios de alojamiento	1	0	1	0
56.Servicios de comidas y bebidas	38	33	3	2
58.Edición	1	1	0	0
62.Programación, consultoría y otras activid. relacion. con la infc	1	1	0	0
63.Servicios de información	2	0	2	0
66.Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	5	4	1	0
68.Actividades inmobiliarias	6	1	4	1
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	12	9	3	0
71.Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y análisis t	10	9	1	0
72.Investigación y desarrollo	3	3	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	3	2	1	0
74.Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	3	3	0	0
77.Actividades de alquiler	2	0	2	0
79.Activid.de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios	2	0	2	0
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	2	0	2	0
82.Activid. administrativas y de oficina y otras actividades auxili	7	4	3	0
85.Educación	25	24	1	0
86.Actividades sanitarias	15	12	3	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividad	1	1	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0
95.Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de uso don	7	6	1	0
96.Otros servicios personales	13	11	0	2

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2010

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.22. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	347	265	63	19
10 Industria de la alimentación	1	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y eq	1	0	1	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	3	2	0	1
41 Construcción de edificios	20	9	11	0
43 Actividades de construcción especializada	5	4	0	1
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	7	4	2	1
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, except	28	10	16	2
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	105	87	10	8
49 Transporte terrestre y por tubería	6	5	1	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	0	1	0
53 Actividades postales y de correos	1	1	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	59	52	3	4
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segur	2	2	0	0
68 Actividades inmobiliarias	8	1	7	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	20	17	2	1
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	1	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	12	10	2	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0
75 Actividades veterinarias	2	1	0	1
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	2	1	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	4	3	1	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	2	0	2	0
85 Educación	20	18	2	0
86 Actividades sanitarias	19	18	1	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	2	2	0	0
96 Otros servicios personales	10	10	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2011

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.23. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	369	255	85	29
13 Industria textil	1	1	0	0
31 Fabricación de muebles	1	0	1	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	0	0	1
41 Construcción de edificios	10	6	4	0
43 Actividades de construcción especializada	11	7	4	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	12	5	7	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, except	37	19	16	2
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	108	90	8	10
49 Transporte terrestre y por tubería	11	10	1	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	2	1	1
55 Servicios de alojamiento	4	2	2	0
56 Servicios de comidas y bebidas	42	29	9	4
61 Telecomunicaciones	1	0	1	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas cc	1	1	0	0
63 Servicios de información	1	1	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segurc	4	3	1	0
68 Actividades inmobiliarias	4	0	3	1
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	12	9	2	1
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	0	1	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	10	5	2	3
72 Investigación y desarrollo	1	1	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	0	1	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2	2	0	0
75 Actividades veterinarias	1	1	0	0
77 Actividades de alquiler	4	2	1	1
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	3	2	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	3	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	8	2	6	0
85 Educación	18	15	1	2
86 Actividades sanitarias	25	18	6	1
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	2	2	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	7	3	2	2
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	3	1	2	0
96 Otros servicios personales	13	11	2	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2012

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.24. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	332	226	75	31
10 Industria de la alimentación	1	0	0	1
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2	1	0	1
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y eq	2	2	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	0	2	0
41 Construcción de edificios	12	7	5	0
43 Actividades de construcción especializada	13	8	5	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	14	9	4	1
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, except	33	12	19	2
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	87	64	10	13
49 Transporte terrestre y por tubería	11	11	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	0	4	0
55 Servicios de alojamiento	2	1	1	0
56 Servicios de comidas y bebidas	38	28	6	4
61 Telecomunicaciones	1	0	1	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas cc	2	1	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segurc	1	1	0	0
68 Actividades inmobiliarias	7	0	5	2
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	6	5	0	1
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	1	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	13	11	2	0
73 Publicidad y estudios de mercado	3	1	2	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	3	3	0	0
75 Actividades veterinarias	1	1	0	0
77 Actividades de alquiler	2	0	2	0
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	1	1	0	0
80 Actividades de seguridad e investigación	1	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	3	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	11	10	1	0
85 Educación	14	8	2	4
86 Actividades sanitarias	13	13	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividac	1	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	2	0	2	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	6	3	1	2
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	3	3	0	0
96 Otros servicios personales	13	13	0	0

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2013

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.25. Nacimientos de empresas según forma jurídica y sector de actividad 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	440	332	86	22
22 Fabricación de productos de caucho y plásticos	1	0	1	0
32 Otras industrias manufactureras	1	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	0	1	0
41 Construcción de edificios	9	6	3	0
43 Actividades de construcción especializada	11	9	2	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	13	9	4	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	37	19	17	1
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	152	123	23	6
49 Transporte terrestre y por tubería	13	13	0	0
51 Transporte aéreo	1	0	1	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	4	2	2	0
55 Servicios de alojamiento	1	1	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	50	40	4	6
58 Edición	2	0	2	0
61 Telecomunicaciones	2	0	2	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas	8	6	1	1
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	6	4	2	0
68 Actividades inmobiliarias	10	2	5	3
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	5	3	1	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	9	9	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	1	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	8	8	0	0
77 Actividades de alquiler	2	0	2	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los viajes	4	0	4	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades relacionadas con la información	11	6	4	1
85 Educación	25	21	3	1
86 Actividades sanitarias	22	20	1	1
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	1	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	4	4	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	5	5	0	0
96 Otros servicios personales	19	18	0	1

NOTA: nuevas empresas nacidas en 2014

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.26. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	308	191	103	10	4
10. Industria de la alimentación	1	0	0	0	1
18. Artes gráficas y reproducción soportes grabados	1	1	0	0	0
23. Fabricación otros productos minerales no metálicos	1	0	1	0	0
41. Construcción de edificios	10	5	4	1	0
43. Actividades de construcción especializada	9	4	3	2	0
45. Venta y repar. de vehículos motor y motocicletas	8	6	2	0	0
46. Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, exc	22	15	6	1	0
47. Comercio al por menor, excepto vehículos de motor ...	93	55	36	2	0
49. Transporte terrestre y por tubería	8	4	3	1	0
52. Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	0	1	0	0
55. Servicios de alojamiento	3	1	1	1	0
56. Servicios de comidas y bebidas	32	15	15	1	1
58. Edición	2	2	0	0	0
61. Telecomunicaciones	3	0	3	0	0
62. Programación, consultoría y otras activid. relacion. con la	1	0	1	0	0
66. Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	6	5	1	0	0
68. Actividades inmobiliarias	3	2	1	0	0
69. Actividades jurídicas y de contabilidad	5	3	2	0	0
71. Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y análisis	10	9	1	0	0
72. Investigación y desarrollo	3	3	0	0	0
73. Publicidad y estudios de mercado	2	0	2	0	0
74. Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	5	4	1	0	0
75. Actividades veterinarias	1	0	1	0	0
77. Actividades de alquiler	2	1	1	0	0
78. Actividades relacionadas con el empleo	1	0	0	1	0
80. Actividades de seguridad e investigación	1	1	0	0	0
81. Servicios a edificios y actividades de jardinería	4	3	0	0	1
82. Activid. administrativas y de oficina y otras actividades au	6	5	1	0	0
85. Educación	30	27	2	0	1
86. Actividades sanitarias	9	5	4	0	0
87. Asistencia en establecimientos residenciales	1	1	0	0	0
90. Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	2	0	0	0
91. Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras activi	2	2	0	0	0
93. Actividades deportivas, recreativas y de entreten.	4	2	2	0	0
95. Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de uso	2	1	1	0	0
96. Otros servicios personales	14	7	7	0	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.27. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	403	295	102	4	2
13 Industria textil	2	2	0	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles ces	1	0	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2	2	0	0	0
20 Industria química	1	1	0	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0	0
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópt	1	1	0	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	2	0	0	0
41 Construcción de edificios	11	7	3	1	0
43 Actividades de construcción especializada	12	7	5	0	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	10	8	2	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, exc	27	15	12	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y u	122	92	29	0	1
49 Transporte terrestre y por tubería	12	6	6	0	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	1	0	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	1	0	0	0
55 Servicios de alojamiento	1	0	1	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	43	18	24	1	0
58 Edición	2	2	0	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionada	1	1	0	0	0
63 Servicios de información	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los se	4	4	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	8	5	3	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	27	24	3	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y a	13	13	0	0	0
72 Investigación y desarrollo	3	3	0	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	4	4	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12	12	0	0	0
77 Actividades de alquiler	2	2	0	0	0
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, s	3	1	2	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	1	1	0	1
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	9	7	2	0	0
85 Educación	11	9	2	0	0
86 Actividades sanitarias	13	11	1	1	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras activi	1	1	0	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	6	5	1	0	0
96 Otros servicios personales	28	23	4	1	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.28. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	356	235	111	9	1
10 Industria de la alimentación	2	2	0	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	1	0	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0	0
31 Fabricación de muebles	1	1	0	0	0
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondici	1	1	0	0	0
41 Construcción de edificios	28	16	10	2	0
43 Actividades de construcción especializada	11	7	4	0	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	8	4	4	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, exc	37	30	7	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y i	100	67	32	1	0
49 Transporte terrestre y por tubería	9	2	7	0	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	2	0	0	1	1
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2	1	1	0	0
53 Actividades postales y de correos	2	2	0	0	0
55 Servicios de alojamiento	1	0	1	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	46	13	29	4	0
61 Telecomunicaciones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los se	3	3	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	3	2	1	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10	9	0	1	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consulto	1	1	0	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y a	12	10	2	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	1	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2	2	0	0	0
75 Actividades veterinarias	2	1	1	0	0
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, s	1	1	0	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	1	0	1	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades	3	2	1	0	0
85 Educación	23	23	0	0	0
86 Actividades sanitarias	16	14	2	0	0
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1	1	0	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	1	0	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras activi	1	1	0	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2	1	1	0	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos	2	1	1	0	0
96 Otros servicios personales	16	11	5	0	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.29. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	360	245	105	8	2
10 Industria de la alimentación	3	2	1	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	0	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2	0	2	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2	1	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	2	0	0	0
41 Construcción de edificios	10	7	3	0	0
43 Actividades de construcción especializada	8	6	1	1	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	8	4	4	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	20	13	7	0	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	106	71	33	2	0
49 Transporte terrestre y por tubería	10	4	5	1	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	1	0	0	0
53 Actividades postales y de correos	1	0	1	0	0
55 Servicios de alojamiento	2	0	1	1	0
56 Servicios de comidas y bebidas	42	14	26	2	0
61 Telecomunicaciones	2	1	1	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con las tecnologías de la información y las comunicaciones	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	3	3	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	4	3	1	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	21	20	1	0	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	1	0	0	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y análisis técnicos	20	19	1	0	0
72 Investigación y desarrollo	4	4	0	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	5	3	2	0	0
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los viajes	3	2	0	0	1
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7	7	0	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades relacionadas con la información	4	3	1	0	0
85 Educación	24	21	3	0	0
86 Actividades sanitarias	18	15	2	1	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	1	1	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	1	1	0	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3	0	2	0	1
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso personal	2	2	0	0	0
96 Otros servicios personales	12	10	2	0	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.30. Muertes provisionales de empresas según estrato de asalariados y sector de actividad, 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados			
		Cero	1 a 4	5 a 9	10 y más
Todas las actividades	331	194	113	21	3
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles c	1	1	0	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinari	6	4	0	2	0
31 Fabricación de muebles	1	1	0	0	0
32 Otras industrias manufactureras	1	0	1	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	0	1	0	0
41 Construcción de edificios	13	8	1	3	1
43 Actividades de construcción especializada	12	6	5	0	1
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicleta	6	3	3	0	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, i	32	20	10	2	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor	113	60	49	4	0
49 Transporte terrestre y por tubería	11	7	4	0	0
55 Servicios de alojamiento	2	2	0	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	48	18	21	8	1
61 Telecomunicaciones	2	1	1	0	0
63 Servicios de información	1	1	0	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los	4	4	0	0	0
68 Actividades inmobiliarias	2	2	0	0	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	13	10	2	1	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos	9	8	1	0	0
72 Investigación y desarrollo	1	1	0	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	6	4	2	0	0
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0	0
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turístico:	1	0	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	2	2	0	0	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividad	1	1	0	0	0
85 Educación	10	7	3	0	0
86 Actividades sanitarias	10	7	3	0	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	1	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimien	3	1	1	1	0
96 Otros servicios personales	12	9	3	0	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.31. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	308	244	53	11
10.Industria de la alimentación	1	0	1	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes grabados	1	1	0	0
23.Fabricación otros productos minerales no metálicos	1	0	1	0
41.Construcción de edificios	10	7	2	1
43.Actividades de construcción especializada	9	6	3	0
45.Venta y repar. de vehiculos motor y motocicletas	8	8	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	22	14	7	1
47.Comercio al por menor, excepto vehiculos de motor ...	93	73	17	3
49.Transporte terrestre y por tubería	8	7	1	0
52.Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	1	0	0
55.Servicios de alojamiento	3	1	0	2
56.Servicios de comidas y bebidas	32	29	2	1
58.Edición	2	1	1	0
61.Telecomunicaciones	3	2	1	0
62.Programación, consultoría y otras activid. relacion. con la info	1	1	0	0
66.Activid. auxiliares a servicios financieros y seguros	6	5	1	0
68.Actividades inmobiliarias	3	0	3	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	5	4	1	0
71.Servic. técnicos de arquitect. e ingeniería; ensayos y análisis te	10	6	4	0
72.Investigación y desarrollo	3	3	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0
74.Otras activid. profesionales, científicas y técnicas	5	5	0	0
75.Actividades veterinarias	1	1	0	0
77.Actividades de alquiler	2	1	1	0
78.Actividades relacionadas con el empleo	1	0	1	0
80.Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0
81.Servicios a edificios y actividades de jardinería	4	3	0	1
82.Activid. administrativas y de oficina y otras actividades auxili	6	3	3	0
85.Educación	30	29	1	0
86.Actividades sanitarias	9	9	0	0
87.Asistencia en establecimientos residenciales	1	0	0	1
90.Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	1	0	1
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividad	2	2	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y de entreten.	4	3	1	0
95.Repar. ordenadores, efectos personales y artículos de uso dom	2	2	0	0
96.Otros servicios personales	14	14	0	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.32. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Persona		
		Física	SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	403	327	59	17
13 Industria textil	2	2	0	0
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestería	1	0	1	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	2	2	0	0
20 Industria química	1	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	0	1	0
26 Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1	0	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	1	1	0
41 Construcción de edificios	11	4	7	0
43 Actividades de construcción especializada	12	9	3	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	10	6	4	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto	27	17	10	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	122	103	13	6
49 Transporte terrestre y por tubería	12	12	0	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	1	1	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	0	1	0
55 Servicios de alojamiento	1	1	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	43	34	3	6
58 Edición	2	2	0	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas co	1	1	0	0
63 Servicios de información	1	1	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segurc	4	4	0	0
68 Actividades inmobiliarias	8	7	1	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	27	24	2	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	13	11	1	1
72 Investigación y desarrollo	3	3	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	4	3	1	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	12	12	0	0
77 Actividades de alquiler	2	1	1	0
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	3	0	3	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	3	2	1	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	9	8	1	0
85 Educación	11	10	1	0
86 Actividades sanitarias	13	11	1	1
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividad	1	1	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	6	6	0	0
96 Otros servicios personales	28	26	0	2

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.33. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Física	Persona	
			SA/SRL	Otras formas
10 Industria de la alimentación	2	2	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	1	1	0	0
31 Fabricación de muebles	1	1	0	0
35 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondiona	1	0	1	0
41 Construcción de edificios	28	10	13	5
43 Actividades de construcción especializada	11	9	2	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	8	4	3	1
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, except	37	15	20	2
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	100	79	14	7
49 Transporte terrestre y por tubería	9	8	1	0
50 Transporte marítimo y por vías navegables interiores	2	0	2	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	2	0	2	0
53 Actividades postales y de correos	2	2	0	0
55 Servicios de alojamiento	1	0	1	0
56 Servicios de comidas y bebidas	46	38	3	5
61 Telecomunicaciones	1	0	1	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segurc	3	2	0	1
68 Actividades inmobiliarias	3	1	2	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	10	9	1	0
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	0	1	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	12	9	3	0
73 Publicidad y estudios de mercado	1	0	1	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	2	1	1	0
75 Actividades veterinarias	2	2	0	0
77 Actividades de alquiler	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	1	1	0	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	1	0	1	0
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	3	0	3	0
85 Educación	23	22	0	1
86 Actividades sanitarias	16	15	1	0
88 Actividades de servicios sociales sin alojamiento	1	0	1	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1	0	0	1
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividad	1	0	1	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	0	1	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	2	1	1	0
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	2	0	1	1
96 Otros servicios personales	16	15	0	1
Todas las actividades	356	249	82	25

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.34. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Física	Persona	
			SA/SRL	Otras formas
10 Industria de la alimentación	3	3	0	0
18 Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	1	1	0	0
23 Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2	2	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y eq	2	2	0	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	2	1	0	1
41 Construcción de edificios	10	3	6	1
43 Actividades de construcción especializada	8	5	3	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	8	4	4	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, except	20	8	11	1
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y mot	106	93	8	5
49 Transporte terrestre y por tubería	10	10	0	0
52 Almacenamiento y actividades anexas al transporte	1	1	0	0
53 Actividades postales y de correos	1	1	0	0
55 Servicios de alojamiento	2	1	1	0
56 Servicios de comidas y bebidas	42	34	4	4
61 Telecomunicaciones	2	1	1	0
62 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas co	1	1	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los segurc	3	1	2	0
68 Actividades inmobiliarias	4	1	3	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	21	20	0	1
70 Actividades de las sedes centrales actividades de consultoría	1	0	1	0
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y anál	20	18	1	1
72 Investigación y desarrollo	4	4	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	2	0	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	5	5	0	0
77 Actividades de alquiler	1	0	1	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, serv	3	0	3	0
80 Actividades de seguridad e investigación	1	0	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	7	6	0	1
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades aux	4	3	1	0
85 Educación	24	22	1	1
86 Actividades sanitarias	18	16	2	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	2	0	0
91 Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividad	1	0	1	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3	2	0	1
95 Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de	2	2	0	0
96 Otros servicios personales	12	11	0	1
Todas las actividades	360	287	55	18

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.35. Muertes provisionales de empresas según forma jurídica y sector 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Física	Persona	
			SA/SRL	Otras formas
Todas las actividades	331	241	72	18
16 Industria de la madera y del corcho, excepto muebles cestr	1	1	0	0
25 Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y	6	2	4	0
31 Fabricación de muebles	1	1	0	0
32 Otras industrias manufactureras	1	0	1	0
33 Reparación e instalación de maquinaria y equipo	1	0	1	0
41 Construcción de edificios	13	5	8	0
43 Actividades de construcción especializada	12	6	6	0
45 Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	6	5	1	0
46 Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, exce	32	16	16	0
47 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y m	113	89	16	8
49 Transporte terrestre y por tubería	11	11	0	0
55 Servicios de alojamiento	2	2	0	0
56 Servicios de comidas y bebidas	48	41	2	5
61 Telecomunicaciones	2	0	2	0
63 Servicios de información	1	1	0	0
66 Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seg	4	3	1	0
68 Actividades inmobiliarias	2	0	2	0
69 Actividades jurídicas y de contabilidad	13	10	2	1
71 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería ensayos y ar	9	7	1	1
72 Investigación y desarrollo	1	1	0	0
73 Publicidad y estudios de mercado	2	0	2	0
74 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	6	6	0	0
77 Actividades de alquiler	1	0	0	1
78 Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0
79 Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, se	1	0	1	0
81 Servicios a edificios y actividades de jardinería	2	0	0	2
82 Actividades administrativas de oficina y otras actividades a	1	1	0	0
85 Educación	10	9	1	0
86 Actividades sanitarias	10	8	2	0
90 Actividades de creación, artísticas y espectáculos	2	2	0	0
92 Actividades de juegos de azar y apuestas	1	1	0	0
93 Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	3	1	2	0
96 Otros servicios personales	12	11	1	0

NOTA: conjunto de unidades que han disuelto sus factores de producción en el año

Fuente: Demografía de empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.36. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999
08.Otras industrias extractivas	4	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0
10.Industria de la alimentación	17	3	5	1	4	3	0	1	0	0	0
13.Industria textil	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto p	4	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soporte	6	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0
20.Industria química	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	4	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exc	14	4	3	2	2	2	1	0	0	0	0
26.Fabricación productos informáticos,	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquina	7	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas,	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
36.Captación, depuración y distribución	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación	2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
39.Actividades de descontaminación y c	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
41.Construcción de edificios	257	167	27	26	13	14	5	5	0	0	0
42.Ingeniería civil	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
43.Actividades de construcción especial	93	37	21	15	8	5	6	0	0	1	0
45.Venta y reparación de vehiculos mot	82	35	18	16	10	1	2	0	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermedia	339	194	81	32	14	15	2	1	0	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de \	1.008	583	289	89	39	5	3	0	0	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	159	30	100	21	4	2	1	1	0	0	0
50.Transporte marítimo y por vías nave	6	5	0	0	1	0	0	0	0	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexa	47	11	11	11	2	8	2	1	1	0	0
53.Actividades postales y de correos	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	12	2	6	0	2	0	2	0	0	0	0
56.Servicios de comidas y bebidas	279	87	101	58	22	8	2	1	0	0	0

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2011.

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.36. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2011

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	500 a 999
58.Edición	10	5	0	0	1	2	2	0	0	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vídeo y actividades de animación	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
60.Actividades de programación y emisión de programas de radio y televisión	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
61.Telecomunicaciones	5	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras actividades de informática	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	7	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios de comercio exterior	51	33	15	2	1	0	0	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	77	44	26	6	0	1	0	0	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	239	167	53	11	3	4	0	1	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales; actividades de apoyo	5	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería	103	90	9	3	1	0	0	0	0	0	0
72.Investigación y desarrollo	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	29	21	5	3	0	0	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	32	28	4	0	0	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	14	9	2	1	0	0	2	0	0	0	0
78.Actividades relacionadas con el empleo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, organización de viajes y turismo	36	10	13	8	3	2	0	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investigación	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
81.Servicios a edificios y actividades de mantenimiento	21	5	4	1	4	4	1	0	1	1	0
82.Actividades administrativas y de oficina	43	23	13	5	1	0	1	0	0	0	0
85.Educación	117	76	14	11	7	5	3	1	0	0	0
86.Actividades sanitarias	167	113	33	10	7	3	0	0	0	0	1
87.Asistencia en establecimientos residenciales	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
88.Actividades de servicios sociales sin fines de lucro	7	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y culturales	8	7	1	0	0	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, museos y actividades culturales	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apuestas	26	11	9	3	1	0	2	0	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y culturales	46	17	15	5	3	4	2	0	0	0	0
94.Actividades asociativas	48	8	16	12	8	0	3	0	1	0	0
95.Reparación de ordenadores, efectos personales y enseres domésticos	24	15	7	1	1	0	0	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	131	78	47	5	1	0	0	0	0	0	0
Total grupos CNAE 2009	3.642	1.978	964	371	167	93	48	13	5	2	1

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2011.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.37. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499
08.Otras industrias extractivas	5	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0
10.Industria de la alimentación	20	6	5	1	4	3	0	1	0	0	0
13.Industria textil	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto p	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soporte	6	3	0	1	0	2	0	0	0	0	0
20.Industria química	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exc	18	4	7	2	3	2	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquina	7	4	2	0	0	1	0	0	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas,	5	2	2	0	0	0	1	0	0	0	0
36.Captación, depuración y distribución	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
39.Actividades de descontaminación y c	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
41.Construcción de edificios	253	162	34	27	8	12	7	3	0	0	0
42.Ingeniería civil	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0
43.Actividades de construcción especial	91	39	22	11	7	6	5	0	1	0	0
45.Venta y reparación de vehiculos mot	79	31	23	14	7	2	2	0	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermedia	356	188	105	30	14	14	3	1	1	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de v	1.008	545	323	92	31	12	4	1	0	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	159	25	105	22	4	1	1	1	0	0	0
50.Transporte marítimo y por vías nave	10	5	2	1	0	0	1	1	0	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexa	48	11	10	10	6	6	3	0	2	0	0
53.Actividades postales y de correos	5	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	12	3	3	2	2	0	1	1	0	0	0
56.Servicios de comidas y bebidas	298	91	114	59	26	5	3	0	0	0	0

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2012.

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.37. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2012

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499
58.Edición	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
59.Actividades cinematográficas, de v	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
60.Actividades de programación y em	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
61.Telecomunicaciones	6	4	1	0	0	1	0	0	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto segu	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servici	49	30	15	3	0	1	0	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	76	44	24	8	0	0	0	0	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabil	230	160	52	12	3	3	0	0	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales;	5	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura	103	84	16	2	1	0	0	0	0	0	0
72.Investigación y desarrollo	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	26	18	7	1	0	0	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, ci	20	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	7	3	1	3	0	0	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	14	8	4	1	0	0	1	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes,	35	12	11	5	6	1	0	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investig	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
81.Servicios a edificios y actividades c	24	8	5	3	3	2	1	0	1	1	0
82.Actividades administrativas y de o	34	17	11	3	2	0	1	0	0	0	0
85.Educación	126	81	15	13	9	4	3	1	0	0	0
86.Actividades sanitarias	173	114	38	9	7	4	0	0	0	0	1
87.Asistencia en establecimientos res	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
88.Actividades de servicios sociales si	7	2	2	0	2	0	1	0	0	0	0
90.Actividades de creación, artísticas	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivc	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y ap	23	8	9	3	1	1	1	0	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativa:	42	15	14	4	3	3	3	0	0	0	0
94.Actividades asociativas	47	8	19	10	6	2	1	0	1	0	0
95.Reparación de ordenadores, efectc	19	10	5	3	1	0	0	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	114	61	46	6	1	0	0	0	0	0	0
Total grupos CNAE 2009	3.622	1.860	1.074	368	159	92	48	11	8	1	1

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2012.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.38. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499
08.Otras industrias extractivas	5	2	0	0	0	2	1	0	0	0	0
10.Industria de la alimentación	19	5	6	2	2	3	0	1	0	0	0
13.Industria textil	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto p	4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soporte	5	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0
20.Industria química	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exc	17	3	6	4	2	1	1	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquina	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas,	9	6	2	0	0	1	0	0	0	0	0
36.Captación, depuración y distribución	4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
39.Actividades de descontaminación y c	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
41.Construcción de edificios	223	142	32	21	12	9	6	1	0	0	0
42.Ingeniería civil	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0
43.Actividades de construcción especial	91	36	26	10	8	6	4	0	1	0	0
45.Venta y reparación de vehiculos mot	87	34	26	17	7	1	2	0	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermedia	352	186	102	30	16	12	5	1	0	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de \	999	538	320	92	32	11	5	1	0	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	158	28	101	24	3	1	0	1	0	0	0
50.Transporte marítimo y por vías nave	7	5	1	0	0	0	1	0	0	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexa	52	12	14	11	5	6	1	1	2	0	0
53.Actividades postales y de correos	4	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	15	5	4	1	2	1	1	1	0	0	0
56.Servicios de comidas y bebidas	286	77	105	67	29	5	3	0	0	0	0

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2013.

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.38. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Sin asal.	Asalariados								
			1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499
58.Edición	4	1	0	0	0	2	1	0	0	0	0
59.Actividades cinematográficas, de v	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
60.Actividades de programación y em	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
61.Telecomunicaciones	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	7	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto segu	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servici	48	29	15	3	1	0	0	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	81	47	27	7	0	0	0	0	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabil	228	155	57	10	4	2	0	0	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales;	6	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura	106	83	18	3	0	1	0	1	0	0	0
72.Investigación y desarrollo	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	24	15	7	2	0	0	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, ci	20	14	6	0	0	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	17	12	3	0	1	1	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes,	37	13	10	5	6	2	1	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investig	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
81.Servicios a edificios y actividades c	26	13	5	1	1	3	1	1	0	1	0
82.Actividades administrativas y de o	43	20	16	2	3	2	0	0	0	0	0
85.Educación	121	74	18	14	5	5	3	1	1	0	0
86.Actividades sanitarias	176	116	40	7	6	5	1	0	0	0	1
87.Asistencia en establecimientos res	2	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
88.Actividades de servicios sociales si	6	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
90.Actividades de creación, artísticas	10	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivc	5	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y ap	24	9	8	2	2	3	0	0	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativa:	47	14	18	7	3	3	2	0	0	0	0
94.Actividades asociativas	48	7	20	11	7	0	2	0	1	0	0
95.Reparación de ordenadores, efectc	22	12	6	3	1	0	0	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	113	58	46	7	2	0	0	0	0	0	0
Total grupos CNAE 2009	3.610	1.825	1.093	373	163	92	44	13	5	1	1

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2013.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.38. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados										
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499	
08.Otras industrias extractivas	5	2	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0
10.Industria de la alimentación	19	6	4	3	2	3	0	1	0	0	0	0
13.Industria textil	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto mader	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soporte	6	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0
20.Industria química	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exc	16	5	4	4	3	0	0	0	0	0	0	0
26.Fabricación productos informáticos,	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	6	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquina	8	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas,	4	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0
36.Captación, depuración y distribución	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación	3	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0
41.Construcción de edificios	224	143	35	16	12	12	5	1	0	0	0	0
42.Ingeniería civil	3	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
43.Actividades de construcción especial	98	42	26	14	6	5	4	0	1	0	0	0
45.Venta y reparación de vehiculos mot	95	44	21	20	7	3	0	0	0	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermedia	360	197	98	31	19	8	5	2	0	0	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de \	994	535	310	114	22	7	5	1	0	0	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	156	32	104	17	1	1	0	1	0	0	0	0
50.Transporte marítimo y por vías nave	8	6	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
51.Transporte aéreo	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexa	52	13	14	12	3	6	1	1	2	0	0	0
53.Actividades postales y de correos	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	14	6	3	2	0	1	1	1	0	0	0	0
56.Servicios de comidas y bebidas	275	67	108	78	16	3	2	1	0	0	0	0

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2014.

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.38. Empresas según estrato de asalariados y sector de actividad. 2013

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados									
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	100 a 199	200 a 499	> 499
58.Edición	4	1	0	0	0	1	2	0	0	0	0
59.Actividades cinematográficas, de v	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
60.Actividades de programación y em	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
61.Telecomunicaciones	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras	6	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto segu	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servici	47	28	15	4	0	0	0	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	88	50	31	7	0	0	0	0	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabil	205	131	54	14	5	1	0	0	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales;	7	0	6	0	0	0	1	0	0	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura	100	79	15	4	1	1	0	0	0	0	0
72.Investigación y desarrollo	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	23	16	5	2	0	0	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, ci	19	15	3	0	1	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	7	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	21	13	5	1	1	1	0	0	0	0	0
78.Actividades relacionadas con el em	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes,	37	16	8	4	4	4	1	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investig	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
81.Servicios a edificios y actividades c	20	8	3	2	2	1	2	1	1	0	0
82.Actividades administrativas y de o	46	26	13	4	1	2	0	0	0	0	0
85.Educación	108	55	24	15	5	2	6	1	0	0	0
86.Actividades sanitarias	163	96	51	5	3	5	1	0	0	1	1
87.Asistencia en establecimientos res	3	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0
88.Actividades de servicios sociales si	6	2	2	0	0	1	1	0	0	0	0
90.Actividades de creación, artísticas	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archiv	5	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y ap	24	10	7	3	1	3	0	0	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativa:	48	12	21	6	3	4	2	0	0	0	0
94.Actividades asociativas	53	9	23	10	7	1	1	1	1	0	0
95.Reparación de ordenadores, efect	27	14	12	0	1	0	0	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	123	62	55	4	2	0	0	0	0	0	0
Total grupos CNAE 2009	3.590	1.803	1.102	405	135	80	42	15	5	2	1

NOTA: La serie desglosada por CNAE comienza en 2011. Datos a 1 de enero de 2014.

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.39. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2010

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
08.Otras industrias extractivas	3	1	0	1	0	0	1	0	0
10.Industria de la alimentación	22	3	7	3	6	2	0	1	0
13.Industria textil	3	3	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	1	1	0	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto m	3	0	1	2	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes	9	6	0	1	1	1	0	0	0
19.Coquerías y refino de petróleo	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20.Industria química	3	2	0	1	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	9	2	1	2	3	1	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exce	13	3	5	0	5	0	0	0	0
26.Fabricación productos informáticos, e	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28.Fab. Maquinaria y equipo n.c.o.p	1	0	1	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	4	2	1	0	0	1	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	5	3	2	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquinari	8	6	1	0	0	1	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, v	7	2	2	0	1	0	2	0	0
36.Captación, depuración y distribución c	1	0	0	0	0	0	0	1	0
37.Recogida y tratamiento de aguas resid	1	0	1	0	0	0	0	0	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación d	5	0	0	2	0	2	1	0	0
39.Actividades de descontaminación y ot	1	0	0	0	0	0	0	0	1
41.Construcción de edificios	287	193	36	13	11	19	10	4	1
42.Ingeniería civil	7	5	0	0	1	1	0	0	0
43.Actividades de construcción especializ	113	55	14	19	11	9	3	1	1
45.Venta y reparación de vehiculos moto	118	54	27	28	6	3	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediari	407	247	84	37	19	17	2	1	0
47.Comercio al por menor, excepto de ve	1162	644	356	117	33	8	3	0	1
49.Transporte terrestrey por tubería	160	32	93	27	3	4	0	1	0
50.Transporte marítimo y por vías navegã	10	5	1	1	1	1	1	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexas	68	12	23	17	3	10	2	0	1
53.Actividades postales y de correos	5	2	1	2	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	18	6	4	3	2	0	1	2	0
56.Servicios de comidas y bebidas	293	116	86	53	24	9	5	0	0

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.39. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2010

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
58.Edición	9	4	1	0	2	1	1	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vide	2	0	0	1	0	0	1	0	0
60.Actividades de programación y emisió	2	1	0	0	0	1	0	0	0
61.Telecomunicaciones	7	5	0	1	0	1	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras acti	8	5	3	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	4	1	2	1	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	24	3	0	6	11	4	0	0	0
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensi	5	3	1	1	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios f	62	37	20	4	1	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	81	53	21	5	1	0	1	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	240	167	54	11	4	3	1	0	0
70.Actividades de las sedes centrales; aci	10	6	0	1	1	0	1	1	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e in	120	93	12	7	2	4	1	1	0
72.Investigación y desarrollo	16	15	1	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	24	18	6	0	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, cient	38	32	3	2	1	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	5	2	2	1	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	21	16	3	0	1	0	1	0	0
78.Actividades relacionadas con el emple	4	2	1	1	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, ope	41	10	18	10	3	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investigaci	11	6	1	0	1	0	0	2	1
81.Servicios a edificios y actividades de j	25	11	3	2	2	4	2	0	1
82.Actividades administrativas y de oficir	53	32	11	3	2	2	2	0	1
85.Educación	133	92	14	11	7	4	4	1	0
86.Actividades sanitarias	157	105	34	9	4	3	1	0	1
87.Asistencia en establecimientos resider	4	1	0	0	0	1	1	0	1
88.Actividades de servicios sociales sin al	8	4	0	1	1	1	1	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y e	10	9	1	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, r	9	9	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apues	25	11	6	4	1	3	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y d	48	25	12	4	5	1	1	0	0
94.Actividades asociativas	49	5	20	11	6	4	2	0	1
95.Reparación de ordenadores, efectos p	28	19	7	1	1	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	132	80	46	6	0	0	0	0	0
Total CNAE-09	4164	2289	1050	433	187	126	52	16	11

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.40. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2011

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
08.Otras industrias extractivas	4	2	0	1	0	0	1	0	0
10.Industria de la alimentación	18	3	5	1	5	3	1	0	0
13.Industria textil	3	3	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto m	4	0	1	2	1	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes	7	4	0	1	1	1	0	0	0
19.Coquerías y refino de petróleo	1	1	0	0	0	0	0	0	0
20.Industria química	3	2	1	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	7	3	0	1	3	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exce	18	5	6	2	3	2	0	0	0
26.Fabricación productos informáticos, e	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28.Fab. Maquinaria y equipo n.c.o.p	1	0	1	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	4	3	0	0	0	1	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	5	2	3	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquinari	7	5	1	0	0	1	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, v	5	1	2	0	0	0	2	0	0
36.Captación, depuración y distribución c	1	0	0	0	0	0	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación d	7	0	0	2	1	1	2	0	1
39.Actividades de descontaminación y ot	1	0	0	0	0	0	0	0	1
41.Construcción de edificios	298	198	32	26	13	16	7	5	1
42.Ingeniería civil	8	6	0	1	0	1	0	0	0
43.Actividades de construcción especializ	112	51	23	16	8	7	6	0	1
45.Venta y reparación de vehiculos moto	110	47	25	28	7	3	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediari	415	240	98	38	21	15	3	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de ve	1151	655	341	115	31	5	3	1	0
49.Transporte terrestrey por tubería	166	34	101	22	5	2	1	1	0
50.Transporte marítimo y por vías navegã	9	5	0	0	1	1	2	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexas	74	19	20	17	9	6	2	0	1
53.Actividades postales y de correos	4	1	0	3	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	16	4	6	2	1	0	2	1	0
56.Servicios de comidas y bebidas	297	102	104	56	23	9	3	0	0

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.40. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2011

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
58.Edición	6	4	0	0	1	0	1	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vide	1	0	0	1	0	0	0	0	0
60.Actividades de programación y emisió	3	1	0	0	0	0	2	0	0
61.Telecomunicaciones	5	4	0	0	0	1	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras acti	6	4	1	0	0	0	1	0	0
63.Servicios de información	7	4	2	1	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	24	4	0	4	11	5	0	0	0
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensi	5	3	0	2	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios f	65	41	19	4	1	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	90	59	24	5	0	2	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	249	172	56	12	4	4	0	1	0
70.Actividades de las sedes centrales; aci	10	6	1	2	0	0	1	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e in	120	98	9	5	3	3	2	0	0
72.Investigación y desarrollo	8	7	1	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	31	22	6	2	0	0	1	0	0
74.Otras actividades profesionales, cienti	32	28	4	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	4	2	1	1	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	22	17	2	1	0	0	2	0	0
78.Actividades relacionadas con el emple	3	2	0	0	0	0	1	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, ope	47	15	15	15	2	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investigaci	11	5	0	1	0	1	1	2	1
81.Servicios a edificios y actividades de j	24	6	4	2	4	5	1	0	2
82.Actividades administrativas y de oficir	54	30	12	7	1	2	1	1	0
85.Educación	128	85	14	12	7	5	4	1	0
86.Actividades sanitarias	173	116	35	12	7	2	0	0	1
87.Asistencia en establecimientos resider	1	0	0	0	0	0	0	0	1
88.Actividades de servicios sociales sin al	10	3	2	0	3	1	1	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y e	8	7	1	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, r	9	9	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apues	28	11	9	4	1	2	1	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y d	51	21	16	4	4	4	2	0	0
94.Actividades asociativas	48	8	16	12	8	0	3	0	1
95.Reparación de ordenadores, efectos p	33	23	8	1	1	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	134	79	48	6	1	0	0	0	0
Total CNAE-09	4209	2294	1077	450	192	111	60	14	11

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.41. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2012

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
08.Otras industrias extractivas	5	2	0	1	1	1	0	0	0
10.Industria de la alimentación	21	7	5	1	4	3	0	1	0
13.Industria textil	1	1	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto m	3	0	2	1	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes	7	3	0	2	0	2	0	0	0
19.Coquerías y refino de petróleo	1	0	0	0	1	0	0	0	0
20.Industria química	2	1	1	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	7	2	3	1	1	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exce	22	5	10	2	5	0	0	0	0
28.Fab. Maquinaria y equipo n.c.o.p	1	0	1	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	5	5	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	6	4	2	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquinari	9	6	2	0	0	1	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, v	5	1	2	0	0	0	2	0	0
36.Captación, depuración y distribución c	1	0	0	0	0	0	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación d	9	2	1	2	0	1	1	1	0
39.Actividades de descontaminación y ot	1	0	0	0	0	0	0	0	1
41.Construcción de edificios	290	192	36	29	8	13	8	3	0
42.Ingeniería civil	7	4	0	1	1	0	1	0	0
43.Actividades de construcción especializ	107	50	23	14	8	6	5	0	1
45.Venta y reparación de vehiculos moto	107	44	36	16	7	4	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediari	440	243	119	39	20	17	2	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de ve	1.159	633	364	119	31	7	4	1	0
49.Transporte terrestrey por tubería	164	27	105	24	5	1	1	1	0
50.Transporte marítimo y por vías navegã	12	5	2	3	0	0	2	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexas	77	21	20	16	9	8	2	0	1
53.Actividades postales y de correos	5	2	0	3	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	15	4	3	4	1	0	1	2	0
56.Servicios de comidas y bebidas	315	104	114	61	25	8	2	1	0

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.41. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2012

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Sin asal.	Asalariados						
			1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
58.Edición	3	1	0	0	0	0	2	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vide	3	1	0	1	0	1	0	0	0
60.Actividades de programación y emisió	2	1	0	0	0	0	1	0	0
61.Telecomunicaciones	6	5	0	0	0	1	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras acti	6	4	1	0	0	0	1	0	0
63.Servicios de información	6	5	1	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	25	14	0	1	6	4	0	0	0
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensi	4	3	0	1	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios f	64	39	19	5	0	1	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	92	60	24	6	1	1	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	239	164	54	13	4	4	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales; aci	11	7	1	1	0	0	2	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e in	115	91	15	3	3	2	1	0	0
72.Investigación y desarrollo	6	4	2	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	25	17	7	1	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, cient	21	15	6	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	7	3	1	3	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	20	14	4	1	0	0	1	0	0
78.Actividades relacionadas con el emple	2	1	1	0	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, ope	44	17	16	9	2	0	0	0	0
80.Actividades de seguridad e investigaci	11	6	0	1	0	0	1	3	0
81.Servicios a edificios y actividades de j	27	10	6	4	2	3	1	0	0
82.Actividades administrativas y de oficir	48	25	12	4	3	3	1	0	0
85.Educación	133	86	16	12	9	4	4	2	0
86.Actividades sanitarias	185	122	39	12	7	2	2	0	0
87.Asistencia en establecimientos resider	2	0	1	0	0	0	0	0	1
88.Actividades de servicios sociales sin al	9	4	2	0	2	0	1	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y e	7	5	2	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, r	8	8	0	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apues	28	11	9	5	0	3	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y d	48	20	16	3	3	3	3	0	0
94.Actividades asociativas	47	8	19	10	6	2	1	0	1
95.Reparación de ordenadores, efectos p	28	18	6	3	1	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	118	61	47	9	1	0	0	0	0
Total CNAE-09	4.206	2.219	1.179	447	177	106	53	16	5

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.42. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2013

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
08.Otras industrias extractivas	5	2	0	1	0	2	0	0	0
10.Industria de la alimentación	20	6	6	2	2	3	0	1	0
13.Industria textil	2	2	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto m	4	1	1	2	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes	6	2	1	1	1	1	0	0	0
19.Coquerías y refino de petróleo	1	0	0	0	1	0	0	0	0
20.Industria química	2	1	1	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	6	1	3	1	1	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exce	22	5	8	5	2	1	0	1	0
26.Fabricación de productos informáticos	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28.Fab. Maquinaria y equipo n.c.o.p	1	0	1	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	3	3	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	6	4	2	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquinari	10	7	2	0	0	1	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, v	5	1	2	0	0	0	1	1	0
36.Captación, depuración y distribución c	1	0	0	0	0	0	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación d	8	2	1	1	0	1	1	1	1
39.Actividades de descontaminación y ot	1	0	1	0	0	0	0	0	0
41.Construcción de edificios	266	176	36	25	11	10	6	1	1
42.Ingeniería civil	8	5	0	1	1	0	1	0	0
43.Actividades de construcción especializ	111	45	31	13	11	7	3	0	1
45.Venta y reparación de vehiculos moto	108	43	35	19	7	3	1	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediari	447	246	120	42	19	19	1	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de ve	1.170	633	368	125	30	10	4	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	160	29	100	25	4	1	0	1	0
50.Transporte marítimo y por vías navegã	9	5	1	1	0	1	1	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexas	84	22	24	17	8	7	3	2	1
53.Actividades postales y de correos	3	0	0	3	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	17	5	4	3	1	1	1	2	0
56.Servicios de comidas y bebidas	309	93	106	70	28	10	2	0	0

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.42. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2013

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
58.Edición	3	1	0	0	0	0	2	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vide	3	1	0	1	0	1	0	0	0
60.Actividades de programación y emisió	2	1	0	0	0	0	1	0	0
61.Telecomunicaciones	6	5	0	0	0	1	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras acti	6	4	1	0	0	0	1	0	0
63.Servicios de información	6	5	1	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	25	14	0	1	6	4	0	0	0
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensi	4	3	0	1	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios f	64	39	19	5	0	1	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	92	60	24	6	1	1	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	239	164	54	13	4	4	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales; aci	11	7	1	1	0	0	2	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e in	115	91	15	3	3	2	1	0	0
72.Investigación y desarrollo	6	4	2	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	25	17	7	1	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, cienti	22	15	7	0	0	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	7	3	2	1	1	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	22	16	3	1	1	1	0	0	0
78.Actividades relacionadas con el emple	2	1	1	0	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, ope	45	17	13	12	2	0	1	0	0
80.Actividades de seguridad e investigaci	9	4	0	2	0	0	1	2	0
81.Servicios a edificios y actividades de j	33	18	5	1	1	5	1	1	1
82.Actividades administrativas y de oficir	58	31	17	4	4	2	0	0	0
85.Educación	131	82	19	13	5	5	4	2	1
86.Actividades sanitarias	187	123	42	10	5	4	2	0	1
87.Asistencia en establecimientos resider	2	0	1	0	0	0	0	1	0
88.Actividades de servicios sociales sin al	8	4	2	0	0	1	1	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y e	10	6	4	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, r	7	6	1	0	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apues	30	14	8	5	0	3	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y d	51	17	20	6	3	3	2	0	0
94.Actividades asociativas	48	7	20	11	7	0	2	0	1
95.Reparación de ordenadores, efectos p	31	19	8	3	1	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	112	59	43	9	1	0	0	0	0
Total CNAE-09	4.227	2.197	1.207	466	176	111	43	19	8

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.43. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2014

CNAE-2009

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
08.Otras industrias extractivas	5	2	1	0	2	0	0	0	0
10.Industria de la alimentación	21	8	4	3	2	3	0	1	0
13.Industria textil	2	2	0	0	0	0	0	0	0
14.Confección prendas de vestir	2	1	1	0	0	0	0	0	0
16.Industria madera y corcho, excepto m	2	2	0	0	0	0	0	0	0
18.Artes gráficas y reproducción soportes	7	4	1	1	0	1	0	0	0
19.Coquerías y refino de petróleo	1	0	0	1	0	0	0	0	0
20.Industria química	2	1	1	0	0	0	0	0	0
23.Fabricación otros productos minerales	6	2	1	2	1	0	0	0	0
25.Fabricación productos metálicos, exce	22	8	6	5	2	0	1	0	0
26.Fabricación de productos informáticos	1	1	0	0	0	0	0	0	0
28.Fab. Maquinaria y equipo n.c.o.p	1	0	1	0	0	0	0	0	0
31.Frabriación de muebles	4	4	0	0	0	0	0	0	0
32.Otras industrias manufactureras	7	4	3	0	0	0	0	0	0
33.Reparación e instalación de maquinari	8	4	3	0	1	0	0	0	0
35.Suministro de energía eléctrica, gas, v	5	1	2	0	0	0	1	1	0
36.Captación, depuración y distribución c	1	0	0	0	0	0	0	1	0
38.Recogida, tratamiento y eliminación d	8	2	1	2	1	0	0	1	1
39.Actividades de descontaminación y ot	1	0	1	0	0	0	0	0	0
41.Construcción de edificios	265	174	39	18	15	10	7	1	1
42.Ingeniería civil	8	3	0	1	3	0	1	0	0
43.Actividades de construcción especializ	114	52	28	16	8	6	3	0	1
45.Venta y reparación de vehiculos moto	116	53	32	21	7	3	0	0	0
46.Comercio al por mayor e intermediari	454	258	109	45	20	18	4	0	0
47.Comercio al por menor, excepto de ve	1.163	639	356	130	26	6	6	0	0
49.Transporte terrestrey por tubería	164	36	104	20	1	2	0	1	0
50.Transporte marítimo y por vías navegã	10	6	1	1	1	1	0	0	0
51.Transporte aéreo	2	1	0	0	0	0	1	0	0
52.Almacenamiento y actividades anexas	81	19	23	20	7	7	3	1	1
53.Actividades postales y de correos	3	0	0	3	0	0	0	0	0
55.Servicios de alojamiento	16	7	3	2	1	0	1	2	0
56.Servicios de comidas y bebidas	297	84	109	77	17	7	3	0	0

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

continúa

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.43. Locales según estrato de asalariados, por actividad principal. 2014

CNAE-2009

continuación

Actividad principal	Total	Asalariados							
		Sin asal.	1 a 2	3 a 5	6 a 9	10 a 19	20 a 49	50 a 99	Más 100
58.Edición	3	1	0	0	0	1	1	0	0
59.Actividades cinematográficas, de vide	2	0	0	1	0	1	0	0	0
60.Actividades de programación y emisió	2	1	0	0	0	0	1	0	0
61.Telecomunicaciones	8	8	0	0	0	0	0	0	0
62.Programación, consultoría y otras acti	11	9	2	0	0	0	0	0	0
63.Servicios de información	5	5	0	0	0	0	0	0	0
64.Servicios financieros, excepto seguros	26	15	1	0	9	1	0	0	0
65.Seguros, reaseguros y fondos de pensi	3	2	0	1	0	0	0	0	0
66.Actividades auxiliares a los servicios f	63	38	16	8	1	0	0	0	0
68.Actividades inmobiliarias	109	68	32	7	1	1	0	0	0
69.Actividades jurídicas y de contabilidad	210	132	56	16	4	2	0	0	0
70.Actividades de las sedes centrales; aci	11	3	6	1	0	0	1	0	0
71.Servicios técnicos de arquitectura e in	112	83	17	5	2	4	0	1	0
72.Investigación y desarrollo	5	3	2	0	0	0	0	0	0
73.Publicidad y estudios de mercado	24	17	5	2	0	0	0	0	0
74.Otras actividades profesionales, cient	22	17	3	1	1	0	0	0	0
75.Actividades veterinarias	7	4	3	0	0	0	0	0	0
77.Actividades de alquiler	27	19	5	2	0	1	0	0	0
78.Actividades relacionadas con el emple	2	2	0	0	0	0	0	0	0
79.Actividades de agencias de viajes, ope	46	20	13	8	3	1	1	0	0
80.Actividades de seguridad e investigaci	12	7	0	2	1	0	1	1	0
81.Servicios a edificios y actividades de j	27	12	3	3	1	3	4	1	0
82.Actividades administrativas y de oficir	59	36	13	6	2	2	0	0	0
85.Educación	122	68	23	14	5	4	7	1	0
86.Actividades sanitarias	180	106	53	10	3	3	3	0	2
87.Asistencia en establecimientos resider	5	1	2	0	0	1	0	1	0
88.Actividades de servicios sociales sin al	8	3	3	0	0	1	1	0	0
90.Actividades de creación, artísticas y e	11	9	2	0	0	0	0	0	0
91.Actividades de bibliotecas, archivos, r	6	5	0	1	0	0	0	0	0
92.Actividades de juegos de azar y apues	31	16	9	3	0	3	0	0	0
93.Actividades deportivas, recreativas y d	51	15	22	5	3	4	2	0	0
94.Actividades asociativas	53	9	23	10	7	1	1	1	1
95.Reparación de ordenadores, efectos p	35	21	13	0	1	0	0	0	0
96.Otros servicios personales	127	63	55	7	2	0	0	0	0
Total CNAE-09	4.224	2.196	1.212	481	161	98	54	15	7

NOTA: Datos a 1 de enero de cada año

Fuente: DIRCE, INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.44. Principales indicadores de innovación tecnológica en las empresas.

Periodo 2005-2010

Gastos en miles de euros

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Empresas con actividades innovadoras en t	3	5	22	12	20	5
Gastos totales en actividades innovadoras en t	1.163	2.031	s.d.	987	2.995	166
Intensidad de innovación*	0,02	0,09	0,06	0,2	0,54	0,03
EIN*	16	33	42	24	32	12
Nº de empresas innovadoras entre t-2 y t						
Total	16	33	41	15	24	12
De producto	7	22	22	2	5	5
De proceso	9	14	28	15	23	12
De producto y proceso	1	3	9	2	4	5

NOTA 1: El ámbito de la encuesta está referido a empresas con 10 o más asalariados

NOTA 2 :Intensidad de innovación = gastos en actividades innovadoras/cifra de negocios * 100

NOTA 3: Empresas EIN= empresas innovadoras en el periodo t-2 a t o con innovaciones en curso o no exitosas

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14.45. Principales indicadores de innovación tecnológica en las empresas.

2011-2013

	2011	2012	2013	2014
Actividades innovadoras realizadas en Ceuta (empresas) en el año de referencia				
Gastos totales en activ. innovadoras	449	339	2.400	3.782
Nº de empresas con activ. innovadoras	16	6	4	14
Actividades innovadoras realizadas por empresas con sede social en Ceuta, en el año de referencia				
Nº de empresas con activ. innovadoras	15	6	3	13
Intensidad de la innovación de empresas con sede social en Ceuta, en el año de referencia				
Del total de empresas	0,05	0,07	0,43	0,69
De las empresas con activ. Innovadora	0,48	0,67	6,36	3,93
De las empresas con activ. de I+D	96,21	...	...	...
% de la cifra de negocios en productos nuevos o mejorados	3,11	7,98	0,01	569

NOTA 1: El ámbito de la encuesta está referido a empresas con 10 o más asalariados

NOTA 2 :Intensidad de innovación = gastos en actividades innovadoras/cifra de negocios * 100

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.46. Empresas innovadoras según el tipo de innovación. Empresas con sede social en Ceuta

	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014
Empresas innovadoras (nº)	32	25	23	22
Empresas con innovaciones tecnológicas	20	12	5	18
Empresas con innovaciones no tecnológicas	25	20	22	16
Empresas innovadoras (%)	22,21	18,42	16,13	15,64
Empresas con innovaciones tecnológicas	13,85	8,98	3,62	12,45
Empresas con innovaciones no tecnológicas	17,38	14,75	15,43	11,01

NOTA: El ámbito de la encuesta está referido a empresas con 10 o más asalariados

NOTA: Innovaciones realizadas en el periodo t-2/t. Datos del periodo t.

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14.47. Empresas con innovación tecnológica y sede social en Ceuta

	2009-2011	2010-2012	2011-2013	2012-2014
Empresas con innovaciones tecnológicas	8	12	5	18
Empresas con innovación de producto	18	7	2	6
Empresas con innovación de proceso	9	12	5	17
Empresas con innovación de producto y proceso	7	7	2	5
Empresas EIN	20	12	6	18

NOTA: El ámbito de la encuesta está referido a empresas con 10 o más asalariados

NOTA: Innovaciones realizadas en el periodo t-2/t. Datos del periodo t.

NOTA 3: Empresas EIN= empresas innovadoras en el periodo t-2 a t o con innovaciones en curso o no exitosas

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14.48. Objetivos de las innovaciones tecnológicas de las empresas EIN con sede social en Ceuta

	2009-2011	2010-2012	2011-2013
% de empresas que consideran de gran importancia la innovación en:			
A. Orientada a los productos (orientada o para)	34,62	42,8	51,27
Gama más amplia de bienes o servicios	31,90	19,0	16,75
Sustitución de productos o procesos anticuados	46,20	19,0	34,52
Penetración en nuevos mercados	43,73	.	34,52
Mayor cuota de mercado	25,08	42,8	34,52
Mayor calidad de bienes o servicios	29,69	42,8	34,52
B. Orientada a los procesos (para)	14,83	42,8	51,27
Mayor flexibilidad en la producción o en la prestac	10,24	42,8	51,27
Mayor capacidad de producción o prestación de sei	10,93	42,8	51,27
Menores costes laborales por unidad producida	27,90	. .	
Menos materiales por unidad producida	4,62	. .	
Menos energía por unidad producida	7,28	.	34,52
C. Orientada al empleo (para)	23,10	.	34,52
Aumento del empleo total.	34,12	. .	
Aumento del empleo cualificado	23,88	. .	
Mantenimiento del empleo	20,73	.	34,52
D. Orientada a otros objetivos (en relación con)	26,84	23,9	34,52
Menor impacto medioambiental	52,62	23,9	34,52
Mejora en la salud y la seguridad	27,92	23,9	34,52
Cumplimiento de requisitos normativos medioamb	18,35	23,9	34,52

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14.49. Empresas con innovaciones no tecnológicas y sede social en Ceuta

0

	2009-2011	2010-2012
Empresas con innovaciones no tecnológicas	25	20
Empresas con innovaciones organizativas	22	12
Empresas con innovaciones de comercialización	14	14
Empresas con innovaciones organizativas y/o de cc	12	6

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.48. Objetivos de las innovaciones tecnológicas de las empresas EIN con sede social en Ceuta

	2009 - 2011	2010 - 2012	2011 - 2013	2012 - 2014
% de empresas que consideran de gran importancia la innovación en:				
A. Orientada a los productos (orientada o para)	34,62	42,8	51,27	39,96
Gama más amplia de bienes o servicios	31,90	19,0	16,75	22,84
Sustitución de productos o procesos anticuados	46,20	19,0	34,52	34,23
Penetración en nuevos mercados	43,73	.	34,52	22,84
Mayor cuota de mercado	25,08	42,8	34,52	22,84
Mayor calidad de bienes o servicios	29,69	42,8	34,52	34,23
B. Orientada a los procesos (para)	14,83	42,8	51,27	48,52
Mayor flexibilidad en la producción o en la prestación de servicios	10,24	42,8	51,27	31,40
Mayor capacidad de producción o prestación de servicios	10,93	42,8	51,27	48,52
Menores costes laborales por unidad producida	27,90	..	.	5,73
Menos materiales por unidad producida	4,62	..	.	.
Menos energía por unidad producida	7,28	.	34,52	17,12
C. Orientada al empleo (para)	23,10	.	34,52	5,73
Aumento del empleo total.	34,12	..	.	5,73
Aumento del empleo cualificado	23,88	..	.	.
Mantenimiento del empleo	20,73	.	34,52	5,73
D. Orientada a otros objetivos (en relación con)	26,84	23,9	34,52	17,12
Menor impacto medioambiental	52,62	23,9	34,52	17,12
Mejora en la salud y la seguridad	27,92	23,9	34,52	17,12
Cumplimiento de requisitos normativos medioambientales, salud, seg	18,35	23,9	34,52	17,12

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14.49. Empresas con innovaciones no tecnológicas y sede social en Ceuta

	2009 - 2011	2010 - 2012	2011 - 2013	2012 - 2014
Empresas con innovaciones no tecnológicas	25	20	20	16
Empresas con innovaciones organizativas	22	12	19	16
Empresas con innovaciones de comercialización	14	14	11	8
Empresas con innovaciones organizativas y/o de comercialización	12	6	8	8

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.50. Objetivos de las innovaciones no tecnológicas de las empresas con sede social en Ceuta

	2009-11	2010-12	2011-13
% de empresas que consideran de gran importancia la innovación (para)			
La reducción del periodo de respuesta a las necesidades de un cliente	39,31	26,81	21,15
Mejora de la habilidad para desarrollar nuevos productos o procesos	13,61	26,81	39,83
Mayor calidad de sus bienes y servicios	50,65	34,85	26,49
Menores costes por unidad producida	23,43	...	21,32
Mejora del intercambio de la información o la comunicación	18,9	26,81	29,52
Aumento o mejora de la cuota de mercado	72,09	30,88	80,24
Introducción de productos en nuevos grupos de clientes	36,05	23,75	70,94
Introducción de productos en nuevos mercados	...	...	...

NOTA: No se han publicado datos para el bienio 2012-2014

FUENTE: Encuesta sobre innovación en las empresas. INE

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.51. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Total sectores

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos internos (miles de euros)	2.269	2.141	2.395	s.d.	1.433	1.252	1.132	991	1.013
Gastos internos (%)	0	0	0	s.d.	0	0	0	0	0
Personal en I+D en EJC: Total personal	40	22,4	32,2	s.d.	14	16,4	19,2	14,8	22,9
Personal en I+D en EJC: Mujeres	16,5	8,5	8,9	s.d.	6	5,3	14	6,2	9,0
Investigadores en EJC: Total personal	34,3	21,9	31,7	s.d.	11	11,6	12	14,2	15,7
Investigadores en I+D en EJC: Mujeres	11,3	8,5	8,9	s.d.	4	4,3	4,2	6,2	6,0

EJC: personas equivalentes a jornada completa

FUENTE: Estadística sobre actividades de I+D

14.52. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Empresas e IPSFL

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos internos (miles de euros)	295	32	0	s.d.	..	..	118	..	..
Gastos internos (%)	0	0	0	s.d.	..	..	0	..	..
Personal en I+D en EJC: Total personal	7,6	1,1	0	s.d.	..	..	4,8	..	..
Personal en I+D en EJC: Mujeres	5,1	1,1	0	s.d.	..	..	2	..	..
Investigadores en EJC: Total personal	2,5	1,1	0	s.d.	..	..	2,4	..	..
Investigadores en I+D en EJC: Mujeres	..	1,1	0	s.d.	..	..	..	..	..

IPSFL: Instituciones privadas sin fines de lucro

NOTA: En los años 2011 y 2012 no hay gastos ni personal en IPSFL

(..) indica datos protegidos por el secreto estadístico

FUENTE: Estadística sobre actividades de I+D

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.53. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Administraciones Públicas

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos internos (miles de euros)	50	51	62	s.d.	..	..	..	..	..
Gastos internos (%)	0	0	0	s.d.	..	..	..	..	..
Personal en I+D en EJC: Total personal	0,6	0,5	0,5	s.d.	..	..	..	..	..
Personal en I+D en EJC: Mujeres	0,1	..	.	s.d.	..	..	..	..	..
Investigadores en EJC: Total personal	..	..	.	s.d.	..	..	..	..	..
Investigadores en I+D en EJC: Mujeres	..	..	.	s.d.	..	..	..	..	..

(..) datos protegidos por el secreto estadístico

FUENTE: Estadística sobre actividades de I+D

14.54. Actividades de I+D, gastos internos y personal de I+D. Enseñanza Superior

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Gastos internos (miles de euros)	1.924	2.058	2.333	s.d.	1.433	989	..	..	..
Gastos internos (%)	0,1	0,1	0,1	s.d.	0	0	..	..	..
Personal en I+D en EJC: Total personal	31,8	20,8	31,7	s.d.	14	13,6	..	..	..
Personal en I+D en EJC: Mujeres	11,3	7,4	8,9	s.d.	6	5,3	..	..	..
Investigadores en EJC: Total personal	31,8	20,8	31,7	s.d.	11	10,6	..	..	..
Investigadores en I+D en EJC: Mujeres	11,3	7,4	8,9	s.d.	4	4,3	..	..	..

(..) datos protegidos por el secreto estadístico

FUENTE: Estadística sobre actividades de I+D

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que				
Disponen de ordenador	100	100	100	100
Disponen de Red de Area Local (LAN)	86,4	83,3	87,2	86,4
Disponen de Red de Area Local 'sin hilos'	32,9	50	41,5	25
Disponen de conexión a Internet	100	100	100	100
Disponen de Telefonía móvil	87,6	100	87,2	85,7
Disponen de otras tecnologías (GPS, TPV, etc.)	20,3	33,3	2,4	28,6
Disponen de correo electrónico (e-mail)	100	100	100	100
% del personal que utiliza ordenadores				
Al menos una vez por semana	41,6	36,6	14,5	55,9
Conectados a Internet al menos una vez por semana	37,6	30,3	13,8	50,7
Al que se le proporcionó un dispositivo portátil que permitía la conexión móvil a Internet para uso empresarial	6,1	9,7	0,9	8,1
% de empresas que				
Utilizan alguna tipología de software de código abierto	81,9	100	87,2	75,7
% de empresas que utilizan software de código abierto:				
Sistemas operativos (p.e. Linux...)	29,4	41,7	22,4	31,4
Aplicaciones ofimáticas (p.e. Open Office...)	52,4	50	51	53,6
Servidores de web/Internet (p.e. Apache, Tomcat, ...)	23,5	41,7	14,4	25,7
Aplicaciones de código abierto para el procesamiento autor	8,9	25	0	11,4
Otras, como software de seguridad (p.e. Open SSL, SSH), pl	21,3	41,7	10,4	24,3
% de empresas que				
Proporciona a sus empleados acceso remoto al correo electrónico, documentos o aplicaciones de la empresa, mediante conexión a internet fija, inalámbrica o móvil.	49,3	33,3	36,8	59,3
Dispone de empleados que trabajan fuera de los locales de la empresa de forma regular (al menos media jornada semanal) y se conectaban a los sistemas TIC de la empresa mediante redes telemáticas externas	10,2	0	2,4	16,4
Durante 2011, realizó o intentó realizar nuevas contrataciones de personal especialista en TIC	0,8	0	0	1,4
Durante 2011, tuvieron dificultades a la hora de contratar personal especialista en TIC (7)	100	..	..	100

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Formación en TIC. % de empresas que proporcionaron actividades				
Formativas en TIC a sus empleados	14,2	25	2,4	19,3
Formativas en TIC a su personal especialista en TIC	45,7	66,7	0	44,4
Formativas en TIC a su personal usuario de las TIC	100	100	100	100
Formación en TIC. % de empleados que recibieron				
Formación en TIC (especialistas o usuarios)(8)	10,8	11,9	8	12
% de empresas con acceso a Internet por tipo de conexión				
Módem tradicional o RDSI	5,7	8,3	0	8,6
Banda ancha (fija ó móvil)	100	100	100	100
Banda ancha fija	100	100	100	100
Banda ancha fija: DSL (ADSL,SDSL,...)	98,4	91,7	100	98,6
Banda ancha fija: Redes de cable y fibra óptica (FTTH)	3,3	16,7	0	2,9
Banda ancha fija: Otras conexiones fijas (PLC, leased line, satélite, ...)	2,4	25	0	0
Telefonía móvil de Banda Ancha	57,7	58,3	59,8	56,4
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante módem 3G utilizando un ordenador portátil o similar (conexión UMTS, CDM200, HSDPA, ...)	48,6	41,7	47	50,7
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante móvil 3G utilizando smartphone, PDA o similar (conexión UMTS, CDM200, HSDPA, ...)	47,4	50	49,4	45,7
% de empresas cuya velocidad máxima de bajada contratada es:				
Por debajo de 2 Mb/seg	0	0	0	0
Mayor o igual que 2 Mb/seg. e inferior a 10 Mb/seg	53,3	58,3	64,8	45,7
Mayor o igual que 10 Mb/seg. e inferior a 30 Mb/seg (3)	37,3	41,7	35,2	37,9
Mayor o igual que 30 Mb/seg. e inferior a 100 Mb/seg (3)	8,5	0	0	15
100 Mb/seg. o superior (3)	0,8	0	0	1,4
% de empresas con conexión a Internet que usan internet para:				
Obtener servicios bancarios y financieros	88	100	92,1	83,6
Formación y aprendizaje	49,8	50	33,5	59,3
Observar el comportamiento del mercado	42,5	50	17,7	55,7
Como plataforma de comunicación (email, VoIP, ...)	84,2	100	58,5	96,4

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial	26,8	25	20,7	30,7
% de empresas que proporcionaron el siguiente tipo de dispositivo portátil que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial: Ordenador portátil (notebook, laptop, Ultra Mobile PC_UMPC, tablet PC, ...)	24	8,3	20,7	28,6
% de empresas que proporcionaron el siguiente tipo de dispositivo portátil que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial: Otros dispositivos portátiles (smartphone, PDA phone, ...)(1)	22,2	25	12,8	27,1
% de empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles con:				
Acceso libre a la información pública en Internet	25,6	25	20,7	28,6
Acceso al correo electrónico de la empresa	26,8	25	20,7	30,7
Acceso y capacidad de manipulación de documentos de la empresa	14,8	0	7,9	21,4
Uso de aplicaciones informáticas específicas de la empresa	14,4	0	7,9	20,7
% de empresas que consideró que alguno de los siguientes obstáculos limitó o impidió el uso de conexión móvil a Internet				
Problemas de conectividad	15,2	41,7	7,9	15
Costes elevados en la contratación o el uso de Internet mediante telefonía móvil	34,4	16,7	12,8	50
Problemas relacionados con la seguridad (revelación, destrucción o corrupción de la información)	17,3	16,7	15,2	18,6
Prob. técnicos o elevados costes en la integración de la conexión móvil a Internet en los programas utilizados en la empresa	10,4	16,7	15,2	6,4
Otros problemas	25	16,7	15,2	32,1
Limitada o nula necesidad de una conexión móvil a Internet para uso empresarial	48,4	50	76,8	31,4

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que, en 2011 interactuaron con la Administración Pública mediante Internet	73,9	83,3	70,3	74,3
Motivos para interactuar con la Administración Pública:				
Obtener información	72,2	83,3	67,9	72,9
Conseguir impresos o formularios	69	66,7	70,3	68,6
Devolver impresos cumplimentados	61,7	58,3	49,6	69,3
Gestión electrónica completa	60	50	47,2	69,3
Gestión electrónica completa (declaración de impuestos)	59,2	50	47,2	67,9
Gestión electrónica completa (declaración de contribuciones a la SS)	34,8	50	28,7	35,7
Acceder a la documentación y especificaciones de contrataciones electrónicas de la AA PP	22,6	8,3	15,2	29,3
Presentar una propuesta comercial a licitación pública (e-tendering) en España	12,4	8,3	12,8	12,9
Presentar una propuesta comercial a licitación pública (e-tendering) en el resto de países de la Unión Europea	0	0	0	0
% de empresas con conexión a Internet y sitio/página web	44,3	50	20,7	57,1
Servicios disponibles en la página web:				
Presentación de la empresa	86,2	100	100	81,3
Declaración de política de intimidad o certificación relacionada con la seguridad del sitio web	53,7	66,7	50	52,5
Acceso a catálogos de productos o a listas de precios	45,9	66,7	0	52,5
Realización de pedidos o reservas online	12,8	0	0	17,5
Pagos online	3,7	0	0	5
Seguimiento online de pedidos	1,8	0	0	2,5
Personalización de la página web para usuarios habituales	7,8	0	50	0
Anuncios de ofertas de trabajo o recepción de solicitudes de trabajo online	19,3	16,7	0	23,8
% de empresas que utilizó firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa	51,5	58,3	44,7	54,3

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.55. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2012

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que utilizaton firma digital para:				
Relacionarse con sus clientes y/o proveedores	25,7	0	28,6	29
Relacionarse con la Administración Pública	100	100	100	100
% de empresas que realizaron intercambio electrónico de datos, para el procesamiento automático, mediante:				
Envío o recepción de información sobre productos (p.e. catálogos, listas de precios...)	66,2	33,3	76,6	61,8
Envío de instrucciones de pago a entidades bancarias	70,2	33,3	84,1	63,6
Envío o recepción de documentación sobre envío, transporte o entregas (p.e. albaranes...)	56,2	33,3	63,9	52,7
Envío o recepción de información con la Administración Pública (p.e. devolución de impuestos, importar información fiscal...)	78,8	100	67,1	85,5
% de empresas que compartían electrónicamente información con sus proveedores o clientes de la cadena de suministro				
% de empresas que compartían la información con regularidad con sus proveedores	96,4	..	0	100
% de empresas que compartían la información con regularidad con sus clientes	62,5	..	100	61,1
% de empresas que utilizaron para el intercambio de información con sus proveedores o clientes de la cadena de suministro				
Páginas web	96,4	..	0	100
Intercambio electrónico de datos (XML, EDIFACT,..)	28,6	..	100	25,9
% de empresas que al recibir una orden de pedido, la información relevante a dicha orden llegaba de forma automática:				
A gestión de stocks	19,9	0	0	35
A gestión de producción	11,4	0	0	20
A gestión de distribución	14,2	8,3	0	23,6
A gestión de stocks	27,4	0	12,8	40,7
A contabilidad	36,4	16,7	36	40

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (2011-2012)

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que				
Disponen de ordenador	97,5	79,2	100	99,6
Disponen de Red de Area Local (LAN)	85,4	79,2	82,1	87,7
Disponen de Red de Area Local 'sin hilos'	45,8	41,7	61,9	40,5
Disponen de conexión a Internet	97,3	79,2	100	99,3
Disponen de Telefonía móvil	87,3	79,2	82,1	90,6
Disponen de otras tecnologías (GPS, TPV, etc.)	25,6	8,3	0	38
Disponen de correo electrónico (e-mail)	97,3	79,2	100	99,3
% del personal que utiliza ordenadores				
Al menos una vez por semana	37,6	39,5	14,6	47,3
Conectados a Internet al menos una vez por semana	34,3	38,1	14,2	42,4
Al que se le proporcionó un dispositivo portátil que permitía la conexión móvil a Internet para uso empresarial	4,5	7,4	1,6	5,3
% de empresas que				
Utilizan alguna tipología de software de código abierto	79,1	70,8	76,6	81,4
% de empresas que utilizan software de código abierto:				
Sistemas operativos (p.e. Linux...)	35,7	33,3	43,6	33,1
Navegadores de Internet (p.e. Mozilla Firefox, Chromium...)	69,9	70,8	60,1	73,5
Aplicaciones ofimáticas (p.e. Open Office...)	61,4	45,8	76,6	58,2
Servidores de web/Internet (p.e. Apache, Tomcat, ...)	28,7	25	23,4	31,2
Aplicaciones de código abierto para el procesamiento autor	10,4	33,3	0	10,4
Otras, como software de seguridad (p.e. Open SSL, SSH), pl	31,1	25	27,1	33,7
% de empresas que cuyos motivos para no usar software de código abierto son				
Desconocimiento de soluciones y falta de referencias sobre	12,5	16,7	5,5	14,3
Los problemas que puede conllevar la migración (p. e. prob	18	33,3	23,4	13,5
La inercia del mercado	9,1	16,7	5,5	9,2
La percepción de falta de calidad de este tipo de solucione	6,5	16,7	0	7,3
Falta de apoyo o desconocimiento del mismo por parte de c	10,9	16,7	5,5	12
Otros	2,4	0	0	3,6

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que				
Proporciona a sus empleados acceso remoto al correo electrónico, documentos o aplicaciones de la empresa, mediante conexión a internet fija, inalámbrica o móvil.	48,2	25	45,4	53
Dispone de empleados que trabajan fuera de los locales de la empresa de forma regular (al menos media jornada semanal) y se conectaban a los sistemas TIC de la empresa mediante redes telemáticas externas	18,3	25	5,5	22
Formación en TIC. % de empresas que proporcionaron actividades				
Formativas en TIC a sus empleados	13,3	16,7	0	17,7
Formativas en TIC a su personal especialista en TIC	66,4	50	..	68,9
Formativas en TIC a su personal usuario de las TIC	99,7	100	..	99,7
Formación en TIC. % de empleados que recibieron				
Formación en TIC (especialistas o usuarios)(8)	42,7	23,8	..	45,7
% de empresas con acceso a Internet por tipo de conexión				
Módem tradicional o RDSI	4,8	0	3,7	5,9
Banda ancha (fija ó móvil)	99,9	100	100	99,8
Banda ancha fija	99,9	100	100	99,8
Banda ancha fija: DSL (ADSL,SDSL,...)	98,6	100	100	97,9
Banda ancha fija: Redes de cable y fibra óptica (FTTH)	9,5	31,6	0	10,2
Banda ancha fija: Otras conexiones fijas (PLC, leased line, satélite, ...)	1,5	10,5	0	0,8
Telefonía móvil de Banda Ancha	60,3	89,5	28,9	68,3
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante módem 3G utilizando un ordenador portátil o similar (conexión UMTS, CDM200, HSDPA, ...)	40,6	31,6	23,4	48,2
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante móvil 3G utilizando un teléfono móvil con tecnología 3G ó 4G (smartphone, PDA phone, ...)	54,9	79	23,4	63,6
Otras conexiones móviles	23,4	21,1	17,9	25,8
% de empresas cuya velocidad máxima de bajada contratada es:				
Por debajo de 2 Mb/seg	0,1	0	0	0,2
Mayor o igual que 2 Mb/seg. e inferior a 10 Mb/seg	64,0	47,4	76,6	61,5
Mayor o igual que 10 Mb/seg. e inferior a 30 Mb/seg (3)	27,8	31,6	17,9	31,0
Mayor o igual que 30 Mb/seg. e inferior a 100 Mb/seg (3)	3,7	0	0	5,6
100 Mb/seg. o superior (3)	4,4	21,1	5,5	1,8

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas con conexión a Internet que usan internet para:				
Buscar información	99,4	100	100	99,2
Obtener servicios bancarios y financieros	89,4	100	100	84,1
Formación y aprendizaje	40,3	21,1	9,2	54,5
Observar el comportamiento del mercado	45,4	21,1	42,2	49,8
Obtener servicios posventa/preventa	31	31,6	5,5	40,5
Como plataforma de comunicación (email, VoIP, ...)	75,8	100	50,5	82,1
% de empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial	28,4	25	5,5	37,4
% de empresas que proporcionaron el siguiente tipo de dispositivo portátil que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial: Ordenador portátil (tableta, netbook, notebook, laptop, PC Ultra móvil)(1)	21,3	25	5,5	26,6
% de empresas que proporcionaron el siguiente tipo de dispositivo portátil que permiten la conexión móvil a Internet para uso empresarial: Otros dispositivos portátiles (smartphone, PDA phone, ...)(1)	25,4	25	5,5	32,9
% de empresas que, en 2012 interactuaron con la Administración Pública mediante Internet				
Para obtener información	95,6	100	94,5	95,5
Mediante las páginas WEB de: Admón General del Estado	69,5	89,5	61,5	69,8
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	95,6	100	100	93,4
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	53,4	58,8	35,8	58,3
Mediante las páginas WEB de: No sabe	50,1	47,1	44	52,6
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,2	0	0	0,3
Conseguir impresos o formularios	87,5	100	94,5	83,3
Mediante las páginas WEB de: Admón General del Estado	91,4	100	100	86,4
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	55,8	79	52,4	53,5
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	45,3	68,4	41,8	43,2
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,2	0	0	0,3
Para obtener información	69,5	89,5	61,5	69,8
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	95,6	100	100	93,4
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	53,4	58,8	35,8	58,3
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	50,1	47,1	44	52,6
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,2	0	0	0,3

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Conseguir impresos o formularios	87,5	100	94,5	83,3
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	91,4	100	100	86,4
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	55,8	79	52,4	53,5
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	45,3	68,4	41,8	43,2
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,2	0	0	0,3
Devolver impresos cumplimentados	73,5	100	94,5	62,2
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	88	100	75,2	92,8
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	49,7	52,6	52,4	47,5
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	23,2	31,6	22,8	21,7
Mediante las páginas WEB de: No sabe	2,1	0	5,8	0,4
Declaración de impuestos de forma electrónica sin necesidad de ningún trámite adicional en papel	84,3	100	90,8	79,8
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	88	100	75,2	92,8
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	27,2	42,1	24,2	26,1
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	18	21,1	25,8	14,1
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,4	0	0	0,6
Declaración de contribuciones a la Seguridad Social sin necesidad de ningún trámite adicional en papel	52,6	79	56,4	47,8
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	80,6	100	100	67,9
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	21,3	40	9,8	22,4
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	11,7	26,7	9,8	9,4
Mediante las páginas WEB de: No sabe	19,2	0	0	31,8
Acceder a la documentación y especificaciones de contrataciones electrónicas de la AA PP	24,7	0	39,9	22,2
Ofrecer bienes o servicios en alguna contratación electrónica con la AA PP (e-tendering) en España	3,8	0	0	5,8
Ofrecer bienes o servicios en alguna contratación electrónica con la AA PP (e-tendering) en el resto de países de la Unión Europea	3,7	0	0	5,5
% de empresas con conexión a Internet y sitio/página web	47,9	63,2	21,6	55,8

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Servicios disponibles en la página web:				
Presentación de la empresa	86,4	100	83	84,8
Declaración de política de intimidad o certificación relacionada con la seguridad del sitio web	65,6	50	0	77,4
Acceso a catálogos de productos o a listas de precios	50,2	33,3	0	60,0
Posibilidad de personalizar o diseñar los productos por parte de los clientes	4,5	0	0	5,8
Realización de pedidos o reservas online	22,8	0	0	29,4
Pagos online	11,6	0	0	14,9
Seguimiento online de pedidos	11,6	0	0	15,0
Personalización de la página web para usuarios habituales	10,3	0	0	13,2
Anuncios de ofertas de trabajo o recepción de solicitudes de trabajo online	24,6	0	0	31,8
% de empresas que utilizó firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa	65,9	79	72,9	61,6
Utilizada para (% de empresas):				
Relacionarse con sus clientes y/o proveedores	12,6	0	0	20,2
Relacionarse con la Administración Pública	97,8	100	100	96,4
% de empresas que utilizaron los siguientes tipos de medios sociales				
Redes Sociales (Facebook, LinkedIn, Tuenti, Google+, Viadeo, Yammer, ...)	25,8	10,5	5,5	35,4
Blogs de empresas o microblogs (Twitter, Present-ly, Blogger, Typepad, ...)	18,8	0	0	28,3
Websites que comparten contenido multimedia (Youtube, Flickr, Picassa, SlideShare, Instagram,...)	11	0	0	16,5
Herramientas para compartir conocimientos, basadas en Wiki (sitio web cuyas páginas pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través de navegador web)	0,1	0	0	0,2
% de empresas que no utilizaron ninguno de los medios sociales o los usaron solo para insertar anuncios de pago	64	89,5	94,5	49,3

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que utilizaron Medios Sociales para Desarrollar la imagen de la empresa o productos de mercado (publicidad, lanzamiento de productos,...)	20,8	10,5	5,5	27,8
Recibir o enviar opiniones de clientes, críticas, reseñas, preguntas...	20,5	0	5,5	28,7
Involucrar a los clientes en el desarrollo o innovación de bienes o servicios	8,4	0	5,5	10,5
Colaborar con socios comerciales u otras organizaciones (p.e. autoridades públicas, ONG's, ...)	4,9	0	0	7,3
Selección de personal	1,2	0	0	1,8
Intercambio de opiniones o conocimientos dentro de la empresa	3,3	0	0	5,0
% de empresas que tenían una política formal para la utilización de Medios Sociales (objetivos, reglas, procedimientos...)	8,4	0	0	12,6
% de empresas que consideran que los medios sociales son muy útiles para la generación o desarrollo de su negocio	7,8	0	5,5	9,6
% de empresas que consideran que los medios sociales son algo útiles para la generación o desarrollo de su negocio	20,4	10,5	0	29,3
% de empresas que consideran que los medios sociales no son nada útiles para la generación o desarrollo de su negocio	0	0	0	0,0
% de empresas que usó soluciones de cloud computing	23	36,8	0	29,8
% de empresas que usaron las siguientes soluciones cloud computing: Almacenamiento	75,6	28,6	..	83,2
% de empresas que usaron las siguientes soluciones cloud computing: Backup	37,9	71,4	..	32,5
% de empresas que usaron las siguientes soluciones cloud computing: Software	12,4	0	..	14,4
% de empresas que usaron las siguientes soluciones cloud computing: Plataforma tecnológica completa	0,9	0	..	1,1
% de empresas que usaron las siguientes soluciones cloud computing: Otras	18,6	0	..	21,6

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.56. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2013

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Cloud Computing: % de empresas cuyos motivos para no usar este modelo tecnológico fueron				
No es necesaria para el desarrollo del negocio	69	66,7	78	64,5
No se tiene un conocimiento muy elevado de este tipo de tecnologías	67,7	83,3	82,1	58,2
Costes	44,8	0	64,2	39,7
Seguridad y confidencialidad de los datos corporativos	51,1	66,7	58,7	45,2
Otros motivos	20,7	0	21,6	22,6
Factura electrónica				
% de empresas que enviaban facturas electrónicas en un formato estándar adecuado para el procesamiento automático (p.e. EDI, UBL, XML, facturae...)	0,2	0	0	0,4
% de empresas que enviaban facturas en un formato electrónico no adecuado para el procesamiento automático (p.e. PDF, emails con facturas escaneadas en papel)	49,7	79,2	23,4	54,7
% de empresas que recibían facturas electrónicas en un formato estándar adecuado para el procesamiento automático (p.e. EDI, UBL, XML, facturae...)	17,3	16,7	23,4	15,2
% de empresas que recibían facturas en un formato electrónico no adecuado para el procesamiento automático (p.e. emails, emails con adjunto en formato PDF, emails con facturas escaneadas en papel)	62,1	79,2	46,8	65,0
% de empresas que disponían de herramientas informáticas ERP para compartir información sobre compras/ventas con otras áreas de la empresa	12,6	20,8	0	15,9
% de empresas que disponían de alguna aplicación informática para gestionar información de clientes (herramientas CRM)	15,4	0	0	23,7
% de empresas que disponían de herramientas CRM para: Capturar, almacenar y compartir información sobre clientes	10	0	0	15,3
% de empresas que disponían de herramientas CRM para: Analizar la información disponible acerca de los clientes con fines comerciales y de marketing	13	0	0	19,9

NOTA: Datos a 1 de enero de 2013. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (2011-2012)

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que				
Disponen de ordenador	98,1	77,8	99,5	99,9
Disponen de Red de Area Local (LAN)	89,1	66,7	93	90,5
Disponen de Red de Area Local 'sin hilos'	54,2	33,3	81	48,2
Disponen de conexión a Internet	97,9	77,8	98,8	99,9
Disponen de Telefonía móvil	93,4	77,8	99,1	93,4
% del personal que utiliza ordenadores				
Con fines empresariales	44,1	50,2	17	52,3
Conectados a Internet con fines empresariales	38,3	44,1	15,1	45,2
Al que se le proporcionó un dispositivo portátil que permitía la conexión móvil a Internet para uso empresarial	4,8	15,7	6,8	2,8
% de empresas que				
Utilizan alguna tipología de software de código abierto	83,3	55,6	85	86
% de empresas que utilizan software de código abierto:				
Sistemas operativos (p.e. Linux...)	40	11,1	60,5	36,9
Navegadores de Internet (p.e. Mozilla Firefox, Chrome,...)	81,7	55,6	78,5	85,7
Aplicaciones ofimáticas (p.e. Open Office...)	66,9	22,2	77,8	68,7
Servidores de web/Internet (p.e. Apache, Tomcat, ...)	28,8	11,1	55	22,5
Aplicaciones de código abierto para el procesamiento autor	12,8	22,2	6	13,8
Otras, como software de seguridad (p.e. Open SSL, SSH), pl	36,7	33,3	58,1	30,4
% de empresas que cuyos motivos para no usar software de código abierto son				
Desconocimiento de soluciones y falta de referencias sobre	12,1	44,4	11,4	8,5
Los problemas que puede conllevar la migración (p. e. prob	14	22,2	11,9	13,8
La inercia del mercado	9,3	22,2	11	7,2
La percepción de falta de calidad de este tipo de solucione	5,6	0	10,8	4,6
Falta de apoyo o desconocimiento del mismo por parte de c	13,9	22,2	11,4	13,7
Otros	0,1	0	0,5	0,1

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Especialistas en TIC. % de empresas que				
Emplearon especialistas en TIC	11,8	11,1	5,9	13,8
Contrataron o intentaron contratar especialistas en TIC	3,1	0	2,5	3,7
Tuvieron dificultad para cubrir alguna vacante de esp TIC	0,3	0	0,3	0,3
Especialistas en TIC. % de empresas que proporcionaron actividades formativas en TIC				
Formativas en TIC a sus empleados	17,4	22,2	14,5	17,8
Formativas en TIC a su personal especialista en TIC	28,7	50	12,8	29,7
A otro personal empleado de la empresa	96,6	100	93,6	96,8
Formativas en TIC a su personal usuario de las TIC	99,7	100	..	99,7
Formación en TIC. % de empleados que recibieron				
Formación en TIC (especialistas o usuarios)(8)	42,7	23,8	..	45,7
% de empresas con acceso a Internet por tipo de conexión				
Banda ancha (fija ó móvil)	100	100	100	100
Banda ancha fija	93,6	100	98,9	91,4
Banda ancha fija: DSL (ADSL,SDSL,...)	89	100	88,3	88,2
Banda ancha fija: Redes de cable y fibra óptica (FTTH)	25,3	0	12,7	31,5
Banda ancha fija: Otras conexiones fijas (PLC, leased line, satélite, ...)	3,1	0	0,6	4,1
Telefonía móvil de Banda Ancha	67,6	57,1	88,8	61,9
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante módem 3G utilizando un ordenador portátil o similar (conexión UMTS, CDM200, HSDPA, ...)	53	57,1	74,7	45,8
Telefonía móvil de Banda Ancha: Mediante móvil 3G utilizando un teléfono móvil con tecnología 3G ó 4G (smartphone, PDA phone, ...)	47,4	57,1	86,8	34,3
Otras conexiones móviles (redes analógicas, GSM, GPRS,...)	23,8	57,1	9,4	25,3
% de empresas cuya velocidad máxima de bajada contratada es:				
Por debajo de 2 Mb/seg	0,1	0	0,5	0
Mayor o igual que 2 Mb/seg. e inferior a 10 Mb/seg	48,1	28,6	24	57,4
Mayor o igual que 10 Mb/seg. e inferior a 30 Mb/seg (3)	29,5	71,4	58,2	16,8
Mayor o igual que 30 Mb/seg. e inferior a 100 Mb/seg (3)	8,1	0	5,2	9,8
100 Mb/seg. o superior (3)	7,7	0	11,1	7,4

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que proporcionaron a sus empleados dispositivos portátiles que permiten la conexión móvil a internet para uso empresarial	27,9	33,3	76	12,2
% de empresas que proporcionaron a sus empleados el siguiente tipo de dispositivo portátil que permiten la conexión móvil a internet para uso empresarial				
Ordenador portátil (tableta, netbook, notebook,..)	21,8	33,3	57,4	9,2
Otros dispositivos portátiles (smartphone, PDA phone,)	27,3	33,3	73,6	12,0
% de empresas con conexión a internet que, como usuarios de servicios de internet, lo utilizaban para				
Buscar información	96,2	100	99,4	94,8
Obtener servicios bancarios y financieros	89,7	100	95,9	86,8
Formación y aprendizaje	52,5	57,1	76	44,8
Observar el comportamiento del mercado	53,1	42,9	36,5	59,2
Obtener servicios posventa/preventa	45,9	57,1	22,1	52,3
Como plataforma de comunicación (email, VoIP, ...)	92,1	100	95,8	90,3
% de empresas que proporcionaron a sus empleados acceso remoto al correo electrónico, documentos o aplicaciones de la empresa	59,8	22,2	83,9	56,6
% de empresas que pagaron por anunciarse en Internet	38,7	22,2	58,5	34,3
% de empresas que, en 2012 interactuaron con la Administración Pública mediante Internet	93,6	85,7	97	93,2
Para obtener información	84,9	85,7	92,2	82,5
Mediante las páginas WEB de: Admón General del Estado	97,1	100	94,1	97,9
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	59,1	66,7	81,9	50,5
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	58,8	16,7	78,4	56,0
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,2	0	0	0,3
Conseguir impresos o formularios	87,5	100	94,5	83,3
Mediante las páginas WEB de: Admón General del Estado	91,4	100	100	86,4
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	55,8	79	52,4	53,5
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	45,3	68,4	41,8	43,2
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,3	0	0,9	0,1

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Conseguir impresos o formularios	75,9	85,7	91,7	70,2
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	96,1	100	92,1	97,3
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	56,6	50	83,4	46,4
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	66,4	16,7	77,1	67,4
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,3	0	0,9	0,2
Devolver impresos cumplimentados	62,9	57,1	85,1	56,5
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	95,9	100	92,6	97,0
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	43,3	50	28,5	49,6
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	34,8	25	22,3	41,6
Mediante las páginas WEB de: No sabe	0,4	0	0,9	0,2
Declaración de impuestos de forma electrónica sin necesidad de ningún trámite adicional en papel	71,3	85,7	79,5	67,5
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	95,5	100	93,9	95,6
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	16,5	33,3	14,6	15,3
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	16,3	16,7	11,1	18,2
Mediante las páginas WEB de: No sabe	1,9	0	2,2	2,1
Declaración de contribuciones a la Seguridad Social sin necesidad de ningún trámite adicional en papel	61,2	85,7	72,9	55,3
Mediante las páginas WEB de: Admón Gen. del Estado	97	100	95,5	97,1
Mediante las páginas WEB de: Comunidad Autónoma	15	33,3	8,2	15,3
Mediante las páginas WEB de: Ayuntamiento	11,8	16,7	8,9	12,3
Mediante las páginas WEB de: No sabe	1	0	2,8	0,3
% de empresas con conexión a Internet y sitio/página web	71,1	57,1	85	68,0

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Servicios disponibles en la página web:				
Presentación de la empresa	85,2	100	91,5	81,6
Declaración de política de intimidad o certificación relacionada con la seguridad del sitio web	59,5	75	70,7	54,0
Acceso a catálogos de productos o a listas de precios	53,7	75	73,6	44,4
Posibilidad de personalizar o diseñar los productos por parte de los clientes	3	25	0,9	2,2
Recepción de pedidos o reservas online	14,9	0	0,7	21,6
Vinculos o referencias a los perfiles de la empresa en medios sociales	32,8	25	6,6	43,5
Seguimiento online de pedidos	8,2	25	0,9	9,8
Personalización de la página web para usuarios habituales	6,7	25	2,2	7,0
Anuncios de ofertas de trabajo o recepción de solicitudes de trabajo online	12	0	4,1	16,0
Posibilidad de envío electrónico de hojas de reclamaciones	9,2	50	6,1	7,4
% de empresas que utilizó firma digital en alguna comunicación enviada desde su empresa	60	28,6	84,1	55,3
Utilizada para (% de empresas):				
Relacionarse con sus clientes y/o proveedores	14,3	0	3,9	19,9
Relacionarse con la Administración Pública	99,9	100	99,8	100,0
% de empresas que utilizaron medios sociales	42,4	28,6	56,3	39,4
Redes Sociales (Facebook, LinkedIn, Tuenti, Google+, Viadeo, Yammer, ...)	92,7	100	98,3	89,7
Blogs de empresas o microblogs (Twitter, Present-ly, Blogger, Typepad, ...)	39	50	5	53,4
Websites que comparten contenido multimedia (Youtube, Flickr, Picassa, SlideShare, Instagram,...)	41	50	5,6	56,1
Herramientas para compartir conocimientos, basadas en Wiki (sitio web cuyas páginas pueden ser editadas por múltiples voluntarios a través de navegador web)	1,7	0	2	1,7

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
% de empresas que utilizaron Medios Sociales para				
Desarrollar la imagen de la empresa o productos de mercado (publicidad, lanzamiento de productos,...)	79,5	100	92,5	72,4
Recibir o enviar opiniones de clientes, críticas, reseñas, preguntas...	53	100	8,4	69,8
Involucrar a los clientes en el desarrollo o innovación de bienes o servicios	33,8	100	4,7	42,4
Colaborar con socios comerciales u otras organizaciones (p.e. autoridades públicas, ONG's, ...)	15,9	100	5,6	14,9
Selección de personal	12,1	50	2,8	13,7
Intercambio de opiniones o conocimientos dentro de la empresa	18,1	100	5,3	18,5
% de empresas que consideran que los medios sociales son muy útiles para la generación o desarrollo de su negocio	30,7	50	5	40,8
% de empresas que consideran que los medios sociales son algo útiles para la generación o desarrollo de su negocio	44,3	50	11,4	58,6
% de empresas que consideran que los medios sociales no son nada útiles para la generación o desarrollo de su negocio	0,4	0	1,1	0,1
% de empresas que compraron algún servicio de cloud computing usado a través de internet	3,2	14,3	2,4	2,5
Cloud computing: % de empresas que compraron alguno de los siguientes servicios de cloud computing usados a través de internet				
E-mail	84,4	100	60	83,5
Software Office	38,4	100	13,3	13,7
Servidor de bases de datos de la empresa	54,6	100	40	35,1
Almacenamiento de ficheros	88,5	100	66,7	88,9
Aplicaciones de software financiero o contable	11	0	33,3	10,1
Aplicaciones de software para tratar información sobre clientes	9	0	6,7	14,4
Capacidad de computación para ejecutar el software propio de la empresa	15,8	0	20	22,9

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas				
	Total	Industria	Construcción	Servicios
Servidores de proveedores de servicios compartidos	84,3	100	60	83,3
Servidores de proveedores de servicios reservados exclusivamente para su empresa	47,4	0	26,7	78,3
Costes	44,8	0	64,2	39,7
Seguridad y confidencialidad de los datos corporativos	51,1	66,7	58,7	45,2
Otros motivos	20,7	0	21,6	22,6
Cloud computing: % de empresas cuyos siguientes motivos les limitaron para usar los servicios de cloud computing:				
Riesgo de brechas de seguridad en la empresa	36,7	100	20	8,5
Problemas para acceder a los datos o al software	9	0	26,7	8,5
Dificultades para anular la suscripción o cambiar de servidor	35,9	0	20	59,5
Incertidumbre sobre la localización de los datos	37,1	0	26,7	59,7
Incertidumbre sobre la legislación aplicable, jurisdicción competente	40,2	0	26,7	65,4
Alto coste de los servicios de cloud computing	8,4	0	13,3	11,3
Insuficiente conocimiento de cloud computing	6	0	26,7	3,1
No son necesarios para el desarrollo de la empresa	10,2	0	33,3	8,7
Cloud computing: grado de satisfacción de los beneficios derivados del uso de cloud computing				
% de empresas cuyo grado de satisfacción respecto a reducción de costes relacionados con las TIC es:				
Alto	37,1	100	6,7	13,2
Medio	50,1	0	46,7	77,4
Bajo	8,2	0	26,7	7,1
% de empresas cuyo grado de satisfacción respecto a la flexibilidad derivada de la facilidad para aumentar o disminuir los servicios es:				
Alto	46,7	100	6,7	30,7
Medio	43,4	0	53,3	63,2
Bajo	5,3	0	20	3,8
% de empresas cuyo grado de satisfacción respecto a la fácil y rápida adaptación de las soluciones de cloud computing es:				
Alto	14,6	0	13,3	22,6
Medio	45,6	100	46,7	16,8
Bajo	35,7	0	20	59

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (2011-2012)

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Cloud computing: % de empresas que no usaron servicios de cloud computing por los siguientes				
Riesgo de brechas de seguridad en la empresa	42,8	16,7	19,9	52,1
Incertidumbre sobre la localización de los datos	35,9	16,7	21,6	41,9
Incertidumbre sobre la legislación aplicable, jurisdicción	38,4	16,7	22,1	45,2
Alto coste de los servicios de cloud computing	34	0	21,1	40,7
Insuficiente conocimiento del cloud computing	36,9	0	28	42,6
No son necesarios para el desarrollo de la empresa	55,8	83,3	19,6	64,9
Integración de la información dentro de la empresa: % de empresas que disponían de:				
Herramientas informáticas ERP para compartir información sobre compras/ventas con otras áreas de la empresa	26,3	0	11,5	34,0
Alguna aplicación informática para gestionar información de clientes (herramientas CRM)	34,9	11,1	11,1	45,2
Herramientas CRM para capturar, almacenar y compartir información sobre clientes	28,7	11,1	10,4	36,6
Herramientas CRM para analizar la información disponible acerca de los clientes con fines comerciales y de marketing	23,8	0	6,7	32,0
Uso de mensajes tipo EDI con formato adecuado para su proceso automático: % de empresas que				
Instrucciones de pago a las instituciones financieras	21,2	0	20,8	23,8
Enviar o recibir datos de las autoridades públicas	30,4	11,1	21,3	35,5
No son necesarios para el desarrollo de la empresa	10,2	0	33,3	8,7
% de empresas que comparten electrónicamente información sobre la cadena de suministro:				
Con sus proveedores o clientes	14,5	0	5,3	19,1
Vía páginas web	95,9	.	61,8	98,9
Vía intercambio electrónico de datos	35,6	.	64,7	33,0
Uso de tecnologías de identificación por radiofrecuencia (DFID): % de empresas que hacen uso de				
La identificación de personas o control de acceso	3,1	11,1	0,9	2,9
Como parte del proceso de producción o del servicio de entrega del producto	1,1	11,1	0,5	0,1
Para la identificación de los productos después del proceso de producción	0,3	0	1,1	0,1

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (2011-2012)

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.57. Principales variables de uso de las TIC en las empresas, por sectores de actividad. 2014

Continuación

% de empresas	Total	Industria	Construcción	Servicios
Factura electrónica:				
% de empresas que enviaron facturas electrónicas que permiten su procesamiento automático (p.e EDI, UBL, XML) a otras empresas o administraciones públicas	14,3	0	8,9	16,2
% de empresas que enviaron facturas electrónicas que permiten su procesamiento automático (p.e EDI, UBL, XML) a otras empresas o administraciones públicas en un % igual o mayor al 50% del total de facturas enviadas	0,4	0	0	0,5
% de empresas que enviaron facturas electrónicas que no permiten su procesamiento informático automático (p.e PDF o factura en papel)	60,8	100	76,4	55,2
% de empresas que enviaron facturas en papel a otras empresas o administraciones públicas	98,1	100	94,3	98,8
% de empresas que enviaron facturas solo en papel a otras empresas o administraciones públicas	26,9	0	22,8	29,2
% de empresas que recibieron facturas electrónicas que permiten su procesamiento automático (p.e EDI, UBL, XML)	9,9	0	4,5	12,8
% de empresas que recibieron facturas electrónicas que permiten su procesamiento automático (p.e EDI, UBL, XML) en un % igual o mayor al 50% del total de facturas enviadas	1	0	0,2	1,4
% de empresas que recibieron facturas electrónicas que no permiten su procesamiento informático automático (p.e PDF o factura en papel)	52,5	33,3	26,5	63,0
Inversión y gasto en las TICF (miles de euros). Gasto total en				
Bienes de TIC durante 2013	247,7	17,1	32	198,6
Software, estandar o a medida, durante 2013	136,1	9,3	10,6	116,2
Servicios y consulaa de TIC, servicios de telecomunicaciones o de otros servicios TIC durante 2013	248,9	0,3	9,4	239,2
Otros gastos en TIC durante 2013	25,2	0	4	21,2

NOTA: Datos del primer trimestre de 2014. Empresas de más de 10 asalariados

Continúa

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas (2011-2012)

14. Empresas, Innovación y uso de TIC

14.58. Variables de uso de TIC para empresas con menos de 10 asalariados

	2012	2013	2014
% Empresas que disponían de ordenadores	59,2	54,7	55,7
% Empresas que disponían de Red de Area Local	32,0	22,6	18,3
% Empresas que disponían de conexión a Internet	55,7	51,1	54,3
% Empresas que disponían de Telefonía móvil	49,3	59,8	63,7
% Empresas que disponían de correo electrónico (e-mail)	55,4	45,5	...
% Empresas que disponían de conexión a Banda ancha fija	97,5	99,5	93,8
% Empresas que disponían de conexión a Banda ancha móvil	39,9	43,5	53,1
% Empresas que disponían de conexión a Internet y sitio/página web	19,9	8,5	14,2
% Empresas que disponían de medios sociales (1)	...	...	14
% Empresas que disponían de Cloud Computing (1)	...	...	3,3
% Empresas que emplearon especialistas en TIC	...	...	2,4
% Empresas que usaron Internet para interactuar con las AAPP (1)	...	...	67,5

NOTA: Datos a 1 de enero de 2012 y 2013, respectivamente; y del primer cuatrimestre de 2014,

FUENTE: INE. Encuesta de uso de TIC y comercio electrónico en las empresas