

MERCADO DE TRABAJO EN MADRID. APUNTES SOBRE NECESIDADES FORMATIVAS

Introducción

El mercado de trabajo de la Ciudad de Madrid, al igual que ha ocurrido en sus entornos regional, nacional y europeo, ha sufrido en los últimos años tal deterioro en todas sus diversas variables.

Si tomamos como referencia la Encuesta de Población Activa, entre finales de 2007 y hasta el tercer trimestre de 2014, la población activa se ha reducido un 6,2 por ciento y la ocupación un 16,4, lo que ha conllevado que el número de parados casi llegase a triplicarse, aumentando en 155.200 en términos absolutos.

El fuerte deterioro del mercado de trabajo durante la crisis ha conllevado un fortísimo incremento del paro de larga duración.

Esta dinámica ha conllevado que la duración de la situación de desempleo se haya modificado sustancialmente durante el período de recesión que hemos atravesado. Baste decir que si hace siete años la EPA decía que el 18,3% de los parados llevaba un año o más en esa situación, en estos momentos son el 66,7%. Y los que permanecen dos o más años se han multiplicado por veinte en el periodo de referencia, habiendo pasado su participación del 7,0% del total al 46,1%. Y, si bien es cierto que estos datos son más abultados que los que ofrece la estadística del paro registrado, de lo que no hay duda es que se trata de un colectivo muy dimensionado y que ha visto aumentar considerablemente su dificultad para retornar a un puesto de trabajo.

Este impacto no ha tenido una igual distribución ni por género, ni por edad, ni por nacionalidad, ni por rama de actividad, ni por ocupación..., por lo que se ha hecho necesario un análisis que contribuya a definir el perfil de los trabajadores más afectados.

Pero también es cierto que, fijándonos en la evolución en el último año, podemos observar cómo se ha producido un cambio, con la

actividad y la ocupación en valores ya positivos o a punto de entrar en ellos, según las fuentes que se consulten.

Por ello, en un momento en que la situación se presenta más propicia, se intuye la posibilidad de analizar posibles vías formativas para atajar la situación de difícil empleabilidad de numerosos trabajadores en paro en la ciudad de Madrid.

Situación del mercado de trabajo

Como paso previo a una adecuada selección de destinatarios y también de actividades y ocupaciones a las que orientar las actividades formativas, es preciso un análisis de la situación de unos y otros.

Como se ha comentado, el mercado de trabajo de la Ciudad de Madrid ha sufrido en los últimos años un importante deterioro en todas sus variables representativas, con importantes reducciones de la población activa y, muy especialmente, de la ocupada, con el consiguiente aumento del número de parados.

Una aproximación al perfil del desempleado

Dentro del amplio colectivo al que se puede orientar la formación ocupacional para desempleados, hay una amplia heterogeneidad en los condicionantes de partida de unos y otros, por lo que es preciso conocer los mismos, para asegurar una mejor adecuación de las propuestas que puedan llegar a realizarse.

En el transcurso de la recesión, y tomando como primera referencia las cifras de la EPA, se constata que tanto el descenso de la actividad como del empleo han afectado en mayor medida, en cuanto a género se refiere, a los hombres que a las mujeres, lo mismo que ha ocurrido con el paro, que también se ha elevado en mayor medida entre los primeros, en concreto un 264,8% frente a un 110,3%.

En conjunto, el impacto ha sido más intenso entre los varones, siendo progresivamente mayor según aumenta la edad.

También ha afectado de diferente manera a los madrileños en función de la edad. Si bien la reducción de la actividad y el empleo han sido mayores entre los más jóvenes, el paro les ha afectado en menor medida, habiendo sido, en cambio, proporcional y progresivamente mucho mayor en el caso de los de más edad.

La construcción y la industria han sido las actividades más afectadas.

Por sectores, en el que ha recaído el mayor ajuste del empleo ha sido el de la construcción, que ha visto disminuir sus efectivos un 55,2% en los últimos seis años (en este caso la comparación es respecto del tercer trimestre de 2008, año en que se inicia una nueva serie por el cambio a CNAE-2009). Detrás se sitúa el industrial con una caída del 21,4%, seguido de los servicios con un descenso del 10,8%.

Para mejor definir a día de hoy las características de los desempleados de larga duración, a los que habrá de adecuar las actuaciones a desarrollar, se hace necesario un somero repaso a los datos del paro registrado en el SPEE, por ofrecer un mayor detalle y potencial de análisis.

En noviembre de 2014, más de 232.164 madrileños estaban inscritos en las oficinas de empleo como parados, de ellos un 18,6% llevaba entre uno y dos años desempleado y un 24,4% más de dos años, en conjunto un 43% pueden ser considerados parados de larga duración (más de un año inscritos como desempleados). 99.830.

		Tiempo que lleva inscrita la demanda %				
		Total	menos de 1 año	De 1 a 2 años	de 2 y mas años	De 1 y más años
Sexo	Total	232.164	57	18,6	24,4	43
	Hombres	113.146	59,5	18,3	22,2	40,5
	Mujeres	119.018	54,6	18,9	26,5	45,4
Edad	Total	232.164	57	18,6	24,4	43
	16 - 19	3.624	92,1	6,9	1	7,9
	20 - 24	13.823	85,2	9	5,8	14,8
	25 - 29	20.214	80	12,1	7,9	20
	30 - 34	25.087	73,3	16,1	10,6	26,7
	35 - 39	30.221	65,6	19	15,3	34,4
	40 - 44	31.529	59,2	19,7	21,1	40,8
	45 - 49	32.870	49,4	21	29,5	50,6
	50 - 54	30.051	43	21	36	57
	55 -59	27.518	34,8	21,4	43,8	65,2
	60 y más	17.227	31,7	24	44,3	68,3
Nacionalidad	Total	232.164	57	18,6	24,4	43
	Nacional	197.466	54,9	19,1	26	45,1
	Comunitario	10.659	61,6	17,6	20,8	38,4
	No Comunitario	24.039	72,1	14,9	13	27,9

Fuente: EPA, INE

Por género, el porcentaje de mujeres paradas de larga duración es superior en cinco puntos al de los hombres (45,5% y 40,0%, respectivamente).

El 43% del paro es de larga duración, siendo mayoría en los mayores de 45 años, superando el 65% en los de más de 55.

El paro de larga duración tiene especial incidencia en los grupos de edad correspondientes a los mayores de 45 años, pues en todas su cohortes están afectados más de la mitad de ellos, con un peso creciente a medida que aumenta la edad, de tal forma que alcanza al 50,6% de entre los de 45 y 49 años, al 57% de entre los de 50 y 54 años, al 65,2% de entre los de 55 y 59 años y al 68,3% de entre los de 60 y más años. Incluso, cabría considerar también la cohor-

te anterior, la de 40 a 44 años, por presentar también un elevado peso del paro de larga duración, el 40,8%.

Desde el punto de vista de la nacionalidad, son los españoles los más afectados por el paro de larga duración, el 45,1% de sus miembros; por el contrario el impacto del paro de larga duración es significativamente menos en el grupo de los extranjeros no comunitarios, el 27,9% de los mismos. En este punto hay que considerar el importante volumen de nacionalizaciones habidas en los últimos años en la ciudad, por lo que muchos de los españoles recogidos en la estadística podrían ser nacidos en otros países.

Parados por ocupación y tiempo en el paro. Noviembre 2014

Ocupación	Total	Tiempo que lleva inscrita la demanda %			
		Menos de 1 año	De 1 a 2 años	De 2 y mas años	De 1 y más años
Total	232.164	57	18,6	24,4	43
Ocupaciones militares	115	69,6	24,3	6,1	30,4
Directores y gerentes	4.931	54,6	24,9	20,5	45,4
Téc. y prof. científicos e intelectuales	35.448	61,7	19	19,3	38,3
Técnicos; profesionales de apoyo	23.115	56	20,6	23,4	44
Empleados contables, advos. y otr. Empl. oficina	34.312	48,2	20,5	31,4	51,8
Trab. Serv. restauración, personales, protección y vendedores	51.037	62	17,1	20,8	38
Trab. cualificados sector agríc., ganadero, forestal y pesquero	2.365	56,8	16,5	26,7	43,2
Artesanos y trab. cualificados ind. manufactureras y const.	29.733	57,8	17,4	24,8	42,2
Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores	9.833	53,8	18,3	27,9	46,2
Ocupaciones elementales	41.275	55,2	17,7	27,1	44,8

Fuente: EPA, INE

Por categorías ocupacionales, el paro de larga duración tiene más peso entre los parados procedentes de ocupaciones relacionadas con empleados contables, administrativos y de otros empleados de oficina, donde son más de la mitad, un 51,8% de los parados de la rúbrica; le siguen los operadores de instalaciones y maquinaria, con un 46,2%; los que trabajan en ocupaciones elementales, con un 44,8%; y los técnicos y profesionales de apoyo, con un 44%. Las ocupaciones que registran un menor peso de los parados de larga duración, a pesar de presentar también porcentajes muy altos, son las correspondientes a las rúbricas de trabajadores de los servicios de restauración, servicios personales, servicios de protección y vendedores, con un 38,0%, y al grupo de técnicos profesionales, científicos y e intelectuales, con un 38,3%

Las ocupaciones de mayor cualificación y las de alta rotación presentan tasas de paro de larga duración menos elevadas.

Parados por sectores y tiempo en el paro. Noviembre 2014

Sector de actividad	Total	Tiempo que lleva inscrita la demanda			
		Menos de 1 año	De 1 a 2 años	De 2 y mas años	De 1 y más años
Total	232.164	57	18,6	24,4	43
Agricultura y pesca	1.865	62,1	17,9	20,1	37,9
Industria	14.033	44,5	18,1	37,4	55,5
Construcción	24.380	52,3	18,4	29,3	47,7
Servicios	180.577	57,9	19	23,1	42,1
Sin actividad económica	11.309	67,2	13,7	19,1	32,8

Fuente: EPA, INE

Parados por estudios y tiempo en el paro. Noviembre 2014

Nivel de formación	Total	Tiempo que lleva inscrita la demanda			
		Menos de 1 año	De 1 a 2 años	De 2 y mas años	De 1 y más años
Total	232.164	57	18,6	24,4	43
Sin estudios	4.167	61,3	18,8	19,9	38,7
Primarios incompletos	16.417	59,6	17,8	22,6	40,4
Primarios completos	39.000	62	18,8	19,2	38
Progr. Formación profesional	13.761	58,3	16,5	25,1	41,7
Educación general	106.217	53,3	18,7	28,1	46,7
Técnico-profesional	12.687	58,5	18,3	23,2	41,5
Sup. Primer ciclo	10.358	57,4	20,1	22,4	42,6
Sup. Segundo y tercer ciclo	29.142	60,3	19,2	20,5	39,7
Otros	415	70,4	19	10,6	29,6

Fuente: EPA, INE

Por nivel educativo, el 46,7% de los parados que tienen unos estudios de Educación General o equivalente, son parados de larga duración, siendo la mitad de todo el colectivo.

Por sectores de actividad, la mayor incidencia del paro de larga duración se concentra en la industria, con un 55,5% de todos sus parados, y la construcción con un 47,7%. En todo caso son los servicios los que más parados de larga duración concentras, pues si bien el peso sobre el total de su sector es el 42,1%, los más de 76.000 parados con más de un año en esa situación, suponen tres cuartas partes del colectivo total.

Aproximación a las necesidades formativas aparentes del mercado de trabajo actual

Es preciso un somero repaso de las principales estadísticas que nos aportan información sobre la dinámica y situación de la ocupación y la contratación, como son la afiliación a la Seguridad Social y de la estadística de contratos, por ofrecer un buen nivel de detalle y un potencial de análisis adecuado.

Dinámica reflejada por la Afiliación a la Seguridad Social

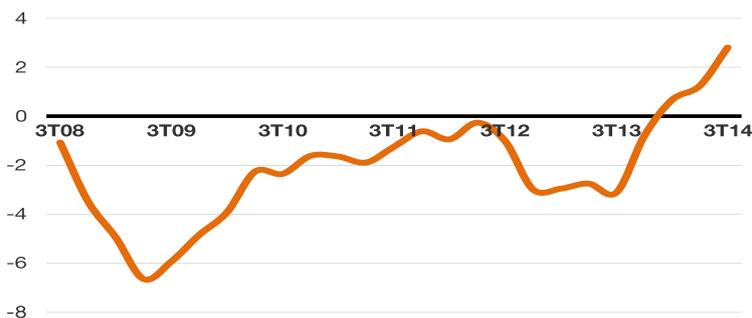
A finales del tercer trimestre de 2014, el número de trabajadores afiliados a la Seguridad Social en la Ciudad de Madrid se situaba en 1.686.416, una cifra un 2,8% superior a la del mismo periodo de un año antes. Esta variación interanual mejora en 1,6 puntos la del anterior trimestre y es la tercera consecutiva de signo positivo, situándose por encima de las variaciones tanto del conjunto de la Comunidad de Madrid como de España.

En 2014 el mercado laboral, en consonancia con la economía, parece haber entrado en una fase de suave expansión.

	Afiliados	Variación			
		Trimestral	%	Anual	%
Ciudad de Madrid	1.686.416	8.827	0,5	46.024	2,8
Comunidad de Madrid	2.692.383	9.248	0,3	62.045	2,4
España	16.565.854	10.067	0,1	325.547	2,0

Fuente: DG Estadística del Ayuntamiento de Madrid (datos MESS) y MESS.

Afiliación a la Seguridad Social
(% variación anual)

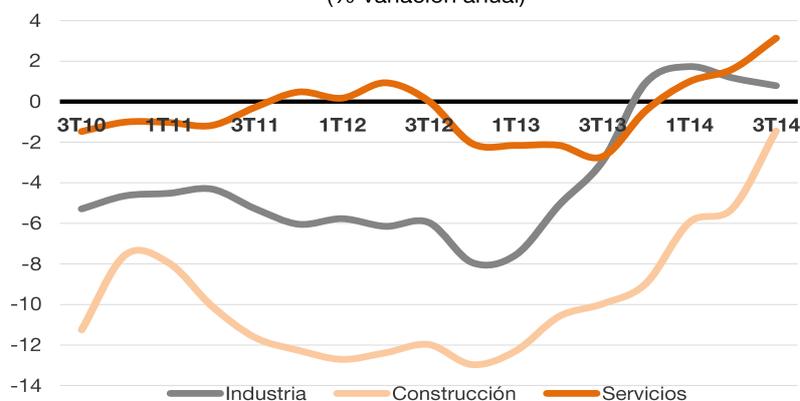


Fuente: DG Estadística del Ayuntamiento de Madrid (datos del MESS)

El mayor ascenso interanual del número de afiliados, tanto en términos absolutos como relativos, ha tenido lugar en los servicios, con un incremento del 3,1%. Dentro de las ramas económicas más significativas de este sector, el mayor crecimiento se produce en Actividades sanitarias (12,2%), seguida de Telecomunicaciones (10,1%) y de Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática (9,6%), mientras que los mayores descensos afectan a Actividades de alquiler (-7,4%), Edición (-3,6%) y Transporte aéreo (-2,0%). A Servicios le sigue Industria con un aumento del 0,8%, pero con una ligera desaceleración trimestral de cuatro décimas. Construcción, por su parte, aún registra pérdidas de empleo, con una reducción del 1,4%, aún así es una caída 3,8 puntos menor que la del trimestre anterior, por lo que es posible que en los próximos trimestres también pueda empezar a generar empleo.

Nuevamente son los servicios quienes presentan mayor capacidad de generación de empleo.

Afiliación a la Seguridad Social. Sectores de actividad
(% variación anual)



Fuente: DG Estadística del Ayuntamiento de Madrid (datos MESS).

Actividades Sanitarias, Telecomunicaciones, Programación y Consultoría, a la cabeza de un terciario muy diversificado.

Profundizando un poco por ramas productivas, nos encontramos con que las más dinámicas en los últimos doce meses, y tomando en cuenta aquellos que más pesan en la economía de la Ciudad, son las de Actividades Sanitarias (12,2%), Telecomunicaciones (10,1%) y Programación y Consultoría (9,6%), seguidas de Actividades Inmobiliarias, Educación, Actividades administrativas de oficina, Servicios sociales, Servicios de comidas y bebidas, Sedes centrales, Otros servicios personales, Servicios jurídicos y de contabilidad, Servicios técnicos, Almacenamiento y Seguros. También hay que tener en cuenta al Comercio al por menor, que si bien crece un modesto 1,3%, su peso en la Ciudad, 8,6%, lo hace muy significativo a efectos de creación de empleo .

Sectores de mayor peso y buena evolución

CNAEO9	ACTIVIDAD CNAE-09	sep-03	sep-04	Tasa variación	Peso
86	Actividades sanitarias	89.372	100.268	12,2	5,95
61	Telecomunicaciones	26.381	29.042	10,1	1,72
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	57.713	63.236	9,6	3,75
68	Actividades inmobiliarias	15.594	16.999	9	1,01
85	Educación	82.693	90.002	8,8	5,34
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	41.965	45.526	8,5	2,7
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19.572	20.781	6,2	1,23
87	Asistencia en establecimientos residenciales	25.255	26.661	5,6	1,58
56	Servicios de comidas y bebidas	89.848	94.712	5,4	5,62
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	16.073	16.818	4,6	1
96	Otros servicios personales	21.591	22.346	3,5	1,33
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	50.302	51.916	3,2	3,08
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería. Ensayos y análisis técnicos	43.458	44.557	2,5	2,64
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	86.897	88.403	1,7	5,24
78	Actividades relacionadas con el empleo	20.544	20.876	1,6	1,24
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	17.795	18.082	1,6	1,07
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones	17.476	17.718	1,4	1,05
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	142.894	144.817	1,3	8,59
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	76.423	77.162	1	4,58

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Al mismo tiempo nos encontramos con otros sectores donde las tasas de crecimiento en los últimos doce meses han sido importantes, pero que actualmente tienen un escaso peso en el conjunto del empleo de la Ciudad. En algunos de ellos, la potencialidad para crear empleo es cuestionable, pero también los hay que si están llamados a jugar un importante papel en la creación de empleo y el desarrollo futuro de la ciudad, como son los de Recogida y tratamiento de residuos, Actividades de descontaminación, Actividades veterinarias, Auxiliares de servicios financieros, Actividades de creación, Actividades cinematográficas y de video, Fabricación de productos farmacéuticos, Actividades deportivas, Otras actividades profesionales, Servicios de información, Actividades de bibliotecas, Captación y distribución de agua, Recogida y tratamiento de aguas residuales...

Sectores emergentes como Recogida y tratamiento de residuos y Actividades de descontaminación, asociadas a los empleos verdes, también están llamadas a un importante papel en la generación de empleo.

Sectores de menor peso y buena evolución						
CNAE09	ACTIVIDAD CNAE-09	sep-03	sep-04	Tasa variación	Peso	
7	Extracción de minerales metálicos	5	11	120	0	
6	Extracción de crudo de petróleo y gas na	20	40	100	0	
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos	6.760	8.566	26,7	0,51	
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	15	18	20	0	
5	Extracción de antracita, hulla y lignito	14	16	14,3	0	
11	Fabricación de bebidas	1.740	1.982	13,9	0,12	
75	Actividades veterinarias	1.180	1.277	8,2	0,08	
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	15.147	16.305	7,6	0,97	
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8.623	9.209	6,8	0,55	
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	504	535	6,2	0,03	
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1.996	2.099	5,2	0,12	
59	Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	7.114	7.457	4,8	0,44	
21	Fabricación de productos farmacéuticos	3.819	3.989	4,5	0,24	
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11.169	11.618	4	0,69	
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	14.897	15.493	4	0,92	
15	Industria del cuero y del calzado	505	523	3,6	0,03	
12	Industria del tabaco	428	441	3	0,03	
63	Servicios de información	7.104	7.309	2,9	0,43	
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	2.167	2.228	2,8	0,13	
42	Ingeniería civil	5.354	5.504	2,8	0,33	
13	Industria textil	511	523	2,3	0,03	
36	Captación, depuración y distribución de agua	3.292	3.368	2,3	0,2	

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social

Dinámica reflejada por la Estadística de Contratos

Como necesario complemento a la información sectorial ofrecida por la Seguridad Social, se dispone de la estadística de los contratos registrados, de la que se puede extraer aquellas ocupaciones que están siendo demandadas por el mercado, y centrarnos en los primeros nueve meses de 2014, que es en los que se ha visto el cambio de dinamismo del mercado de trabajo.

A modo introductorio, decir, que en este período, y en los centros de trabajo ubicados en la Ciudad de Madrid, se han firmado 869.730 contratos, un 13,4% más que en el mismo periodo del año prece-

El 84% de los nuevos contratos son temporales. Un 45% de ellos a tiempo parcial.

dente. Su estructura ha variado poco de un año a otro, manteniéndose casi el mismo reparto por modalidades contractuales, destacando apenas, dentro de los contratos temporales, un ligero aumento de los de tiempo parcial (1,4 puntos más) frente a los de tiempo completo (-1,7 puntos). El 16% de los contratos realizados en ese periodo han sido indefinidos, de ellos el 64,2% a tiempo completo y el 35,8% a tiempo parcial, el 84% son temporales, de ellos el 52,5% a tiempo completo y el 45,8% a tiempo parcial, y los contratos formativos representan un escaso 1,7% de los temporales, aunque ha aumentado cuatro décimas en un año. Respecto a la duración de los contratos temporales, la mayoría son de menos de seis meses, el 57,2%, siendo el resto de duración indeterminada (39,2%) o superiores a 180 días (3,6%).

Estadística de contratos por tipo						
Contratos	2014 Enero/sept.	2013 Enero/sept.	Tasa Variación	2014 Enero/sept. %	2013 Enero/sept. %	Variación Peso
Total	869.730	767.204	13,4	100	100	
Indefinido	139.166	122.326	13,8	16	15,9	0,1
Completo	89371	78.252	14,2	64,2	64	0,2
Parcial	49795	44.074	13	35,8	36	-0,2
Temporal	730.564	644.878	13,3	84	84,1	-0,1
Tipo						
Completo	383.449	349.669	9,7	52,5	54,2	-1,7
Parcial	334.592	286.560	16,8	45,8	44,4	1,4
Formativos	12.523	8.649	44,8	1,7	1,3	0,4
Duración						
<= 30 días	280.366	244.547	14,6	38,4	37,9	0,5
30 -180 días	137.213	124.442	10,3	18,8	19,3	-0,5
> = días180	26.413	21.545	22,6	3,6	3,3	0,3
indeterminada	286.572	254.344	12,7	39,2	39,4	-0,2

Fuente: Estadística de Contratos Registrados. Dirección General de Estrategia y Fomento del Empleo, Comunidad de Madrid

De la desagregación a 170 ocupaciones contempladas, veintiséis suponen el 71% del total de contratos registrados en el periodo enero-septiembre de 2014, con pesos por encima del 1% sobre el total. Encabeza la lista los camareros asalariados, con un 12,4%, seguidos por el personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares, con el 8,2%, los vendedores en tiendas y almacenes, con el 5,2%, otros vendedores, con el 4,7%, artistas, creativos e interpretativos, con el 3,8% y los empleados domésticos, con el 3%.

Si a ese peso en la contratación le unimos una variación interanual por encima de la media, nos encontramos con que las ocupaciones más destacables han las de Limpiadores de vehículos, ventanas y personal de limpieza a mano, Ayudantes de cocina, Peones del transporte, descargadores y afines, Peones de las

industrias manufactureras, Otros vendedores, Empleados de agencias de viajes, recepcionistas de hoteles y telefonistas, Empleados administrativos con tareas de atención al público, Agentes y representantes comerciales, Camareros asalariados, Otros profesores y profesionales de la enseñanza, Deportistas, instructores de actividades deportivas, monitores, Artistas, creativos e interpretativos, Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios, conserjes y mayordomos domésticos, Empleados contables y financieros, Otros empleados administrativos sin atención al público, Trabajadores que atienden a viajeros, guías turísticos y afines, y Cocineros asalariados.

La inmensa mayoría de ellas se caracteriza por una cualificación media-baja y el predominio de contratación temporal, muchas veces de muy baja duración, de tal forma que la cobertura de un mismo puesto a lo largo del año suele requerir de numerosos contratos, lo que distorsiona el análisis y puede llevar a interpretaciones erróneas. Por ello es preciso abordar también la estadística según el tipo y duración del contrato.

Desde el punto de vista de la calidad del contrato, las que ofrecen mayor volumen de indefinidos son las de Empleados domésticos, Camareros asalariados, Vendedores en tiendas y almacenes, Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público, Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares, Empleados administrativos con tareas de atención al público, Agentes y representantes comerciales, Cocineros asalariados, Analistas y diseñadores de software y multimedia, Conductores de automóviles, taxis y furgonetas, Ayudantes de cocina, Peluqueros y especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines, Empleados de agencias de viajes, recepcionistas de hoteles y telefonistas, y Empleados contables y financieros, todos ellos con más de 2.000 contratos registrados en el periodo analizado.

Si además de los contratos indefinidos realizados, consideramos su peso sobre los realizados en cada categoría ocupacional, nos encontramos con una lista muy diferente a la anterior. Solo Empleados domésticos, Analistas y diseñadores de software y multimedia, y Empleados contables y financieros se mantienen, apareciendo también ahora Directores comerciales, de publicidad, relaciones públicas y de investigación y desarrollo, Especialistas en finanzas, Especialistas en organización y administración, Programadores informáticos, Otros profesionales de ventas, comercialización, publicidad y relaciones públicas e Ingenieros (excepto agrónomos, de montes, eléctricos y electrónicos y TIC). Es decir,

Numerosas ocupaciones presentan dinamismo y elevado peso sobre el total, predominando las de cualificación media-baja con contratación temporal y alta rotación.

Entre las ocupaciones que registran elevado peso del empleo indefinido destacan Analistas y diseñadores de software y multimedia, Empleados contables y financieros, y otras de alta especialización.

se evidencia el predominio de ocupaciones de una cualificación superior asociada a una mejor tipología de la contratación.

Contratos por ocupaciones según predominio de indefinidos			
Ocupación	Total	Indefinidos	% Indefinidos
Total	869.730	139.166	16
910 - Empleados domésticos	26.224	18.363	70
271 - Analistas y diseñadores de software y multimedia	5.172	3.159	61,1
411 - Empleados contables y financieros	5.106	2.164	42,4
382 - Programadores informáticos	3.527	1.801	51,1
243 - Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	4.019	1.758	43,7
261 - Especialistas en finanzas	2.431	1.583	65,1
265 - Otros profesionales de las ventas, la comercialización, la publicidad y las relaciones públicas	3.414	1.583	46,4
262 - Especialistas en organización y administración	2.712	1.503	55,4
122 - Directores comerciales, de publicidad, relaciones públicas y de investigación y desarrollo	1.590	1.291	81,2
251 - Jueces, magistrados, abogados y fiscales	1.725	955	55,4
121 - Directores de departamentos administrativos	1.136	936	82,4
521 - Jefes de sección de tiendas y almacenes	1.704	826	48,5

Fuente: Estadística de Contratos Registrados. Dirección General de Estrategia y Fomento del Empleo, Comunidad de Madrid

Las ocupaciones que destacan por su peso en el conjunto de la contratación, y el dinamismo en la contratación indefinida son los Trabajadores que atienden a viajeros, guías turísticos y afines, los Deportistas, entrenadores, instructores deportivos y monitores de actividades recreativas, así como Otros vendedores y Ayudantes de cocina.

Por último, dentro de la contratación temporal, las ocupaciones que ofrecen una mayor duración en la relación laboral, superior a los seis meses (3,1% del total de contratos), son las vinculadas con la industria las que tienen más presencia. Si asociamos a esta duración del contrato temporal.

Conclusión

Como síntesis de lo analizado, cabrían varias conclusiones a la hora de apuntar, tanto hacia los colectivos sobre los que se pueden orientar las actividades formativas, como hacia las actividades y ocupaciones que enfocar.

El primer grupo de conclusiones serían las relativas a la población objetivo:

- Si bien no hay enormes diferencias en cuanto a género, el mayor peso de la mujer, tanto sobre el total del paro como respec-

to al de larga duración, aconsejaría tener en consideración esta característica.

- Por grupos de edad, considerando el primar la atención sobre los más mayores, por ser donde se agrava el problema.
- En cuanto a la ocupación de procedencia, el predominio claro es de actividades administrativas.
- Predominio claro de los colectivos menos formados, con una mayoría clara con educación primaria o inferior.

En una simplificación máxima, se podría decir que el perfil tipo del parado de larga duración se correspondería con el de una mujer de más de 45 años con estudios primarios y que trabajó como administrativa.

Y el segundo grupo trataría de orientar hacia qué actividades y ocupaciones habría que dirigir la estrategia, por ser donde mayor potencialidad de generación de empleo se haya detectado.

Entre los sectores productivos, cabría destacar en un primer grupo las Actividades sanitarias, Telecomunicaciones, Programación e informática, Inmobiliarias, Educación, Administrativas de oficina, Servicios sociales, Hostelería, Sedes centrales, Otros servicios personales, Servicios jurídicos, Servicios técnicos, Almacenamiento y Seguros. En un segundo grupo las de Recogida y tratamiento de residuos, Actividades veterinarias, Auxiliares de servicios financieros, Actividades de creación y de video. También hay que tener en cuenta al Comercio e incluso, en un medio plazo, la Construcción.

Entre las ocupaciones, cabe destacar aquellas que mayor número de contratos concentran, tanto temporales como indefinidos, entre los que cabría señalar algunas como camareros, personal de limpieza, vendedores, artistas, creativos e interpretativos, limpiadores, peones, empleados de agencias de viajes, recepcionistas, atención al público, agentes comerciales, cocineros, empleados domésticos, analistas y diseñadores de software y multimedia, conductores, etc.

Todo ello sin dejar de advertir que la necesaria transversalidad de la formación requiere dejar abierta la posibilidad de actuaciones encaminada a actividades y ocupaciones no previamente identificadas, entre las que destacarían las asociadas a la tecnología y la innovación, así como a los ya tradicionalmente considerados nuevos yacimientos de empleo.

El perfil tipo del parado de larga duración se corresponde con una mujer de más de 45 años con estudios primarios y que trabajó como administrativa.

Finalmente, hay que apuntar como los resultados del análisis del momento actual, en el que un incipiente crecimiento del empleo podría estar sesgando los resultados, deberían ser contrastados de forma periódica a fin de captar las tendencias más actuales que puedan surgir paulatinamente.

Anexo 1. EPA

RAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN CREACIÓN DE EMPLEO. CIUDAD DE MADRID. VARIACIÓN INTERANUAL. 3^{ER} TR. 2013-14.

Ramas con aumento de empleo ($\geq 5\%$)

Industria del papel

Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico

Coquerías y refino de petróleo

Actividades de programación y emisión de radio y televisión

Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas

Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos

Servicio de información

Actividades de juegos de azar y apuestas

Actividades relacionadas con el empleo

Servicios de alojamiento

Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones

Otros servicios personales

Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas

Reparación e instalación de maquinaria y equipo

Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos y otros servicios de reservas y actividades relacionadas con lo

Investigación y desarrollo

Industria textil

Actividades inmobiliarias

Industria química
Fabricación de material y equipo eléctrico
Fabricación de muebles
Transporte aéreo
Fabricación de productos de caucho y plásticos
Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial
Otras industrias manufactureras
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas
Actividades de alquiler
Ingeniería civil
Asistencia en establecimientos residenciales
Actividades de seguridad e investigación
Telecomunicaciones
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques
Fabricación de otros productos minerales no metálicos
Actividades postales y de correos

Ramas con mantenimiento de empleo (< 5% y > -5%)

Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.
Industria del tabaco
Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales
Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos

Ramas con disminución de empleo ($\leq -5\%$)

Educación
Industria del cuero y del calzado
Agricultura, ganadería, caza y actividades de los servicios relacionados con las mismas
Actividades de creación, artísticas y espectáculos
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
Captación, depuración y distribución de agua
Actividades jurídicas y de contabilidad
Construcción de edificios

Edición

Intermediación financiera, excepto seguros y fondos de pensiones
 Almacenamiento y actividades anexas al transporte
 Confección de prendas de vestir
 Publicidad y estudios de mercado
 Actividades de construcción especializada
 Actividades cinematográficas, de video y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical
 Actividades de servicios sociales sin alojamiento
 Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
 Fabricación de bebidas
 Servicios a edificios y actividades de jardinería
 Transporte terrestre y por tubería
 Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
 Actividades asociativas
 Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
 Actividades sanitarias
 Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria
 Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
 Fabricación de otro material de transporte
 Servicios de comidas y bebidas
 Industria de la alimentación
 Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática

Otras (no comparables)

Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
 Fabricación de productos farmacéuticos
 Actividades veterinarias
 Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico
 Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales
 Silvicultura y explotación forestal
 Extracción de crudo de petróleo y gas natural
 Extracción de minerales metálicos
 Otras industrias extractivas
 Actividades de apoyo a las industrias extractivas
 Recogida y tratamiento de aguas residuales
 Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
 Transporte marítimo y por vías navegables interiores

OCUPACIONES SEGÚN CREACIÓN DE EMPLEO. CIUDAD DE MADRID. VARIACIÓN INTERANUAL. 3^{ER} TR 2013-14

Ocupaciones con aumento de empleo ($\geq 5\%$)

Ocupaciones militares

Artesanos y trabajadores cualificados de las industrias manufactureras y la construcción

Técnicos; profesionales de apoyo

Ocupaciones elementales

Ocupaciones con mantenimiento de empleo ($< 5\%$ y $> -5\%$)

Operadores de instalaciones y maquinaria, y montadores

Directores y gerentes

Empleados contables, administrativos y otros empleados de oficina

Ocupaciones con disminución de empleo ($\leq -5\%$)

Técnicos y profesionales científicos e intelectuales

Trabajadores de los servicios de restauración, personales, protección y vendedores

Trabajadores cualificados en el sector agrícola, ganadero, forestal y pesquero

Anexo 2. SEGURIDAD SOCIAL

Evolución del Empleo por Rama de Actividad. Ciudad de Madrid. Variación Interanual. 3er Tr 2013-14

CNAEO9	ACTIVIDAD CNAE-09	sep-03	sep-04	Tasa variación	Peso
01	Agricultura, ganadería, caza y servicios	1.399	1.340	-4,2	0,08
02	Silvicultura y explotación forestal	465	455	-2,2	0,03
03	Pesca y acuicultura	98	100	2	0,01
05	Extracción de antracita, hulla y lignito	14	16	14,3	0
06	Extracción de crudo de petróleo y gas natural	20	40	100	0
07	Extracción de minerales metálicos	5	11	120	0
08	Otras industrias extractivas	138	116	-15,9	0,01
09	Actividades de apoyo a las industrias extractivas	1.288	1.313	1,9	0,08
10	Industria de la alimentación	4.951	5.001	1	0,3
11	Fabricación de bebidas	1.740	1.982	13,9	0,12
12	Industria del tabaco	428	441	3	0,03
13	Industria textil	511	523	2,3	0,03
14	Confección de prendas de vestir	3.225	3.087	-4,3	0,18
15	Industria del cuero y del calzado	505	523	3,6	0,03
16	Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería	504	535	6,2	0,03
17	Industria del papel	331	324	-2,1	0,02
18	Artes gráficas y reproducción de soportes grabados	6.638	6.360	-4,2	0,38
19	Coquerías y refino de petróleo	835	849	1,7	0,05
20	Industria química	1.920	1.914	-0,3	0,11
21	Fabricación de productos farmacéuticos	3.819	3.989	4,5	0,24
22	Fabricación de productos de caucho y plásticos	425	404	-4,9	0,02
23	Fabricación de otros productos minerales no metálicos	2.553	2.418	-5,3	0,14
24	Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	1.005	939	-6,6	0,06
25	Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	2.481	2.513	1,3	0,15

**Evolución del Empleo por Rama de Actividad. Ciudad de Madrid.
Variación Interanual. 3er Tr 2013-14**

CNAEO9	ACTIVIDAD CNAE-09	sep-03	sep-04	Tasa variación	Peso
26	Fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos	1.011	892	-11,8	0,05
27	Fabricación de material y equipo eléctrico	1.390	1.302	-6,3	0,08
28	Fabricación de maquinaria y equipo n.c.o.p.	4.416	4.211	-4,6	0,25
29	Fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques	7.103	6.681	-5,9	0,4
30	Fabricación de otro material de transporte	2.708	2.729	0,8	0,16
31	Fabricación de muebles	1.083	1.034	-4,5	0,06
32	Otras industrias manufactureras	2.077	2.064	-0,6	0,12
33	Reparación e instalación de maquinaria y equipo	4.724	4.496	-4,8	0,27
35	Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado	6.235	6.071	-2,6	0,36
36	Captación, depuración y distribución de agua	3.292	3.368	2,3	0,2
37	Recogida y tratamiento de aguas residuales	365	373	2,2	0,02
38	Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización	6.760	8.566	26,7	0,51
39	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	15	18	20	0
41	Construcción de edificios	28.315	27.810	-1,8	1,65
42	Ingeniería civil	5.354	5.504	2,8	0,33
43	Actividades de construcción especializada	42.900	42.149	-1,8	2,5
45	Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas	18.818	18.672	-0,8	1,11
46	Comercio al por mayor e intermediarios del comercio, excepto de vehículos de motor y motocicletas	71.443	71.234	-0,3	4,22
47	Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas	142.894	144.817	1,3	8,59
49	Transporte terrestre y por tubería	46.657	45.934	-1,5	2,72
50	Transporte marítimo y por vías navegables interiores	2.038	1.907	-6,4	0,11
51	Transporte aéreo	17.297	16.953	-2	1,01
52	Almacenamiento y actividades anexas al transporte	17.795	18.082	1,6	1,07
53	Actividades postales y de correos	11.136	11.109	-0,2	0,66
55	Servicios de alojamiento	14.455	14.414	-0,3	0,85
56	Servicios de comidas y bebidas	89.848	94.712	5,4	5,62
58	Edición	16.186	15.608	-3,6	0,93
59	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical	7.114	7.457	4,8	0,44
60	Actividades de programación y emisión de radio y televisión	2.746	2.607	-5,1	0,15
61	Telecomunicaciones	26.381	29.042	10,1	1,72
62	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	57.713	63.236	9,6	3,75
63	Servicios de información	7.104	7.309	2,9	0,43

**Evolución del Empleo por Rama de Actividad. Ciudad de Madrid.
Variación Interanual. 3er Tr 2013-14**

CNAE09	ACTIVIDAD CNAE-09	sep-03	sep-04	Tasa variación	Peso
64	Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	49.446	48.544	-1,8	2,88
65	Seguros, reaseguros y fondos de pensiones, excepto Seguridad Social obligatoria	17.476	17.718	1,4	1,05
66	Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros	15.147	16.305	7,6	0,97
68	Actividades inmobiliarias	15.594	16.999	9	1,01
69	Actividades jurídicas y de contabilidad	50.302	51.916	3,2	3,08
70	Actividades de las sedes centrales; actividades de consultoría de gestión empresarial	16.073	16.818	4,6	1
71	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos	43.458	44.557	2,5	2,64
72	Investigación y desarrollo	14.897	14.568	-2,2	0,86
73	Publicidad y estudios de mercado	30.411	30.527	0,4	1,81
74	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	14.897	15.493	4	0,92
75	Actividades veterinarias	1.180	1.277	8,2	0,08
77	Actividades de alquiler	18.851	17.456	-7,4	1,04
78	Actividades relacionadas con el empleo	20.544	20.876	1,6	1,24
79	Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	10.313	10.515	2	0,62
80	Actividades de seguridad e investigación	24.092	24.058	-0,1	1,43
81	Servicios a edificios y actividades de jardinería	76.423	77.162	1	4,58
82	Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas	41.965	45.526	8,5	2,7
84	Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria	96.838	97.150	0,3	5,76
85	Educación	82.693	90.002	8,8	5,34
86	Actividades sanitarias	89.372	100.268	12,2	5,95
87	Asistencia en establecimientos residenciales	25.255	26.661	5,6	1,58
88	Actividades de servicios sociales sin alojamiento	19.572	20.781	6,2	1,23
90	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	8.623	9.209	6,8	0,55
91	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	2.167	2.228	2,8	0,13
92	Actividades de juegos de azar y apuestas	3.312	3.257	-1,7	0,19
93	Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento	11.169	11.618	4	0,69
94	Actividades asociativas	20.826	20.626	-1	1,22
95	Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico	6.341	5.899	-7	0,35
96	Otros servicios personales	21.591	22.346	3,5	1,33
97	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	86.897	88.403	1,7	5,24
99	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	1.996	2.099	5,2	0,12
		1.640.392	1.686.416	2,8	100

Fuente: EPA, INE

Anexo 3. ESTADÍSTICA DE CONTRATOS

Principales ocupaciones por volumen de contratos indefinidos. Ciudad de Madrid. Enero-Septiembre 2014

Ocupación	Total	Indefinidos	%
Total	869.730	139.166	16
910 - Empleados domésticos	26.224	18.363	70
512 - Camareros asalariados	108.026	13.205	12,2
522 - Vendedores en tiendas y almacenes	44.938	9.803	21,8
430 - Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público	23.101	6.211	26,9
921 - Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	71.316	4.628	6,5
450 - Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	18.084	4.379	24,2
351 - Agentes y representantes comerciales	10.083	3.807	37,8
511 - Cocineros asalariados	15.099	3.688	24,4
271 - Analistas y diseñadores de software y multimedia	5.172	3.159	61,1
841 - Conductores de automóviles, taxis y furgonetas	8.698	3.098	35,6
931 - Ayudantes de cocina	11.030	2.639	23,9
581 - Peluqueros y especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	7.448	2.507	33,7
442 - Empleados de agencias de viajes, recepcionistas de hoteles y telefonistas	19.575	2.202	11,2
411 - Empleados contables y financieros	5.106	2.164	42,4
361 - Asistentes administrativos y especializados	7.180	1.801	25,1
382 - Programadores informáticos	3.527	1.801	51,1
243 - Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	4.019	1.758	43,7
381 - Técnicos en operaciones de tecnologías de la información y asistencia al usuario	4.423	1.700	38,4
261 - Especialistas en finanzas	2.431	1.583	65,1
265 - Otros profesionales de las ventas, la comercialización, la publicidad y las relaciones públicas	3.414	1.583	46,4
262 - Especialistas en organización y administración	2.712	1.503	55,4
583 - Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios, conserjes y mayordomos domésticos	11.402	1.344	11,8
594 - Personal de seguridad privado	8.657	1.327	15,3
122 - Directores comerciales, de publicidad, relaciones públicas y de investigación y desarrollo	1.590	1.291	81,2
232 - Otros profesores y profesionales de la enseñanza	11.767	1.221	10,4
312 - Técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	6.184	1.090	17,6
372 - Deportistas, entrenadores, instructores de actividades deportivas; monitores de actividades recreativas	15.692	1.068	6,8
549 - Otros vendedores	40.980	1.018	2,5

Fuente: Estadística de Contratos Registrados. Dirección General de Estrategia y Fomento del Empleo, Comunidad de Madrid

**Principales ocupaciones por volumen de contratos indefinidos. Ciudad de Madrid.
Enero-Septiembre 2014**

Ocupación	Total	Indefinidos	%
Total	869.730	139.166	16
910 - Empleados domésticos	26.224	18.363	70
512 - Camareros asalariados	108.026	13.205	12,2
522 - Vendedores en tiendas y almacenes	44.938	9.803	21,8
430 - Otros empleados administrativos sin tareas de atención al público	23.101	6.211	26,9
921 - Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	71.316	4.628	6,5
450 - Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	18.084	4.379	24,2
351 - Agentes y representantes comerciales	10.083	3.807	37,8
511 - Cocineros asalariados	15.099	3.688	24,4
271 - Analistas y diseñadores de software y multimedia	5.172	3.159	61,1
841 - Conductores de automóviles, taxis y furgonetas	8.698	3.098	35,6
931 - Ayudantes de cocina	11.030	2.639	23,9
581 - Peluqueros y especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	7.448	2.507	33,7
442 - Empleados de agencias de viajes, recepcionistas de hoteles y telefonistas	19.575	2.202	11,2
411 - Empleados contables y financieros	5.106	2.164	42,4
361 - Asistentes administrativos y especializados	7.180	1.801	25,1
382 - Programadores informáticos	3.527	1.801	51,1
243 - Ingenieros (excepto ingenieros agrónomos, de montes, eléctricos, electrónicos y TIC)	4.019	1.758	43,7
381 - Técnicos en operaciones de tecnologías de la información y asistencia al usuario	4.423	1.700	38,4
261 - Especialistas en finanzas	2.431	1.583	65,1
265 - Otros profesionales de las ventas, la comercialización, la publicidad y las relaciones públicas	3.414	1.583	46,4
262 - Especialistas en organización y administración	2.712	1.503	55,4
583 - Supervisores de mantenimiento y limpieza de edificios, conserjes y mayordomos domésticos	11.402	1.344	11,8
594 - Personal de seguridad privado	8.657	1.327	15,3
122 - Directores comerciales, de publicidad, relaciones públicas y de investigación y desarrollo	1.590	1.291	81,2
232 - Otros profesores y profesionales de la enseñanza	11.767	1.221	10,4
312 - Técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	6.184	1.090	17,6
372 - Deportistas, entrenadores, instructores de actividades deportivas; monitores de actividades recreativas	15.692	1.068	6,8
549 - Otros vendedores	40.980	1.018	2,5

Fuente: Estadística de Contratos Registrados. Dirección General de Estrategia y Fomento del Empleo, Comunidad de Madrid