



Contratación de ocupaciones por Familias Profesionales.

Ciudad de Madrid



ae AGENCIA
PARA EL EMPLEO
Agencia de Colocación autorizada 13-2



Índice:

1. Introducción.....	3
2. Empleabilidad según Familias Profesionales:.....	5
2.1 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido más de 100.000 contratos:	6
2.2 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 50.000 y 100.000 contratos:	7
2.3 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 25.000 y 50.000 contratos:	9
2.4 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 12.500 y 25.000 contratos:	10
2.5 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 5.000 y 12.500 contratos:	12
2.6 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido menos de 5.000 contratos:	13
3. Anexo 1.....	15



1. Introducción

Este informe cuyo ámbito de estudio es la ciudad de Madrid tiene como objetivo determinar el grado de empleabilidad, referida a número de contratos, de las diversas cualificaciones estructuradas por Familias Profesionales según el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL). Para determinar el grado de contratación se ha utilizado el registro de Contratos del SEPE, según la Clasificación Nacional de Ocupaciones (CNO) a cuatro dígitos, cuyos datos más recientes son del año 2017. Para analizar la evolución de la contratación se ha comparado la contratación de las diversas ocupaciones en relación al año 2014.

Se han tratado 342 Ocupaciones a cuatro dígitos según la Clasificación Nacional de Ocupaciones del total de 502 Ocupaciones que tiene esta Clasificación, se han desechado 160 que no tienen relación directa con las Familias Profesionales, ya sea porque son Ocupaciones del grupo 1 referidas a Directivos y Gerentes de empresas que no precisan una titulación determinada, así como Ocupaciones del grupo 2 y 3 que requieren titulaciones de grado Universitario y otras Ocupaciones que no requieren formación específica.

El Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP) es el instrumento del Sistema Nacional de las Cualificaciones y Formación Profesional que ordena las cualificaciones profesionales susceptibles de reconocimiento y acreditación, identificadas en el sistema productivo en función de las competencias apropiadas para el ejercicio profesional.

Comprende las cualificaciones profesionales más significativas del sistema productivo español, organizadas en familias profesionales y niveles. Constituye la base y el referente para elaborar la oferta formativa de los títulos de formación profesional y los certificados de profesionalidad.

Este informe está estructurado según Familias Profesionales, la sección de cada Familia está formada por un cuadro informativo y análisis de las ocupaciones más destacadas en cuanto a volumen y evolución. Termina cada sección con las previsiones de cambios con incidencia en la formación según el Observatorio de las Ocupaciones del SEPE. **En el anexo I se encuentra desglosada toda esta información para cada ocupación.** El cuadro que abre cada familia profesional tiene la siguiente información relevante:

- Número de ocupaciones que según el Instituto Nacional de Cualificaciones comprende cada Familia profesional. Las ocupaciones específicas se encuentran en el anexo I
- Total de contratos en el año 2017 en la ciudad de Madrid de las ocupaciones que comprende la Familia Profesional
- Clasificación de las ocupaciones por su volumen de contratación en tres grupos:
 1. Menos de 5.000 contratos
 2. Entre 5.001 y 10.000 contratos
 3. Más de 10.000 contratos
- Variación de la contratación entre los años 2014 y 2017
- Valoración del Observatorio de las Ocupaciones sobre las perspectivas del mercado de trabajo en el contexto nacional con la siguiente codificación:
 1. Retroceso
 2. Mantenimiento
 3. Mantenimiento-crecimiento
 4. Crecimiento moderado
 5. Crecimiento



Familias Profesionales:

- Actividades físicas y deportivas
- Administración y gestión
- Agraria
- Artes gráficas
- Artes y artesanías
- Comercio y marketing
- Edificación y obra civil
- Electricidad y electrónica
- Energía y agua
- Fabricación mecánica
- Hostelería y turismo
- Imagen personal
- Imagen y sonido
- Industrias alimentarias
- Industrias extractivas
- Informática y comunicaciones
- Instalación y mantenimiento
- Madera, mueble y corcho
- Marítimo pesquera
- Química
- Sanidad
- Seguridad y medio ambiente
- Servicios socioculturales y a la comunidad
- Textil, confección y piel
- Transporte y mantenimiento de vehículos
- Vidrio y cerámica

Clasificación Nacional de Ocupaciones:

En este link del Instituto Nacional de Estadística (INE) se encuentra una completa descripción de funciones y tareas de las ocupaciones:

https://www.ine.es/daco/daco42/clasificaciones/cno11_notas.pdf

Contratación en la Ciudad de Madrid:

En el año 2017 hubo un total de 1.634.630 contratos en la Ciudad de Madrid de los cuales 820.904 (50,22%) fueron realizados a hombres y 813.726 (49,78%) a mujeres. Los datos de contratación proporcionados por la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda no incluye información de ocupaciones con menos de 50 contratos trimestrales, esto limita los datos proporcionados que no afectan a ocupaciones con alto y medio nivel de contratación. A continuación se va a presentar una distribución de contratos según Familias profesionales. Primeramente se presentan en el siguiente cuadro 3 ocupaciones de carácter transversal que pertenecen a varias Familias Profesionales y que tienen un importante volumen de contratación y que no se van a contabilizar en las familias profesionales.



2. Empleabilidad según Familias Profesionales.

Este capítulo ordena las familias profesionales según el grado de contratación en 2017, en los siguientes grupos:

- 2.1: Más de 100.000 contratos
- 2.2: Entre 50.001 y 100.000 contratos
- 2.3: Entre 25.001 y 50.000 contratos
- 2.4: Entre 12.501 y 25.000 contratos
- 2.5: Entre 5.000 y 12.500 contratos
- 2.6: Menos de 5.000 contratos

Existen tres ocupaciones de alto grado de contratación en la ciudad de Madrid y que pertenecen a varias familias profesionales, se exponen a continuación y no se consideran en las distintas familias a las que pertenecen:

Ocupaciones Transversales:

Ocupación	2017 Ambos sexos	2017 Hombres	2017 Mujeres	Variación 2014-2017	Nº de Familias Profesionales afectadas
5220 - Vendedores en tiendas y almacenes	84.103	28.128	55.975	31,4%	7
4121 - Empleados de control de abastecimientos e inventario	12.464	7.588	4.876	336,4%	5
9700 - Peones de las industrias manufactureras	37.974	23.725	14.249	16,8%	7



2.1 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido más de 100.000 contratos:

Hostelería y Turismo						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5.000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
12	411.065	7	0	5	44,4%	5

Es la familia profesional con mayor número de contratos en la ciudad de Madrid, incluye cinco ocupaciones con más de 10.000 contratos, entre otras la de Camarero que con sus 207.362 contratos es la ocupación con mayor número de contratos en la ciudad de Madrid, le siguen el Personal de limpieza de oficinas y hoteles con 119.599 contratos, Cocineros asalariados (30.388) y Ayudantes de cocina (24.714). Los mayores incrementos de contratación entre 2014 y 2017 se dan en la ocupación de Empleados de salas de juego y afines con el 128,9%, Recepcionistas de hoteles (+63,1%), Ayudantes de cocina (+55,2%) y Técnicos de empresas y actividades turísticas (+52,2%). Los cambios más significativos que se producen en el campo profesional tienen que ver con la organización y estructura empresarial que exigirán polivalencia y adaptación a entornos cambiantes, profundización en el manejo de idiomas y nuevas tecnologías.

Administración y Gestión						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5.000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
30	191.109	19	5	6	38,7%	3

Esta familia tiene 6 ocupaciones con alto grado de contratación, es la de recepcionista con 32.204 la más contratada seguida de personal administrativo sin tareas de atención al público (31.686) y con tareas de atención al público (30.688), siguen en cuanto a contratación Teleoperadores (24.325), Empleados de servicios de correos (11.868) y Asistentes de dirección (10.486). En cuanto a incremento de la contratación entre 2014 y 2017 destacan Recepcionistas nuevamente con incremento del 212,6%, Mediadores y agentes de seguros (+89,2%) y Analistas financieros (+78,0%). Los cambios en el contenido de los puestos de trabajo están motivados por las nuevas tecnologías, aplicadas a la gestión de empresas, las actualizaciones legislativas (laboral, contable y fiscal) y por la tendencia a la polivalencia (Administrativo-contable, Comercial-administrativo, Teleoperador-gestor administrativo, etc.)



Comercio y Marketing						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
16	108.279	11	2	3	44,6%	3

Este grupo tiene tres ocupaciones con alta contratación: Peones del Transporte de mercancías y descargadores con 38.721 contratos, Agentes y representantes comerciales (17.262) y Reponedores (12.948). Respecto a incrementos en la contratación hay tres ocupaciones que superan el 100% de contratación entre 2014 y 2017: Repartidores Recadistas y mensajeros a pie (+200,3%) Profesionales de ventas técnicas y médicas (+103,2%) y Reponedores (+113,3%). Las previsiones de crecimiento se relacionan con el control de abastecimiento, almacenaje, logística y transporte.

2.2 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 50.000 y 100.000 contratos:

Artes y Artesanía						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
24	84.262	19	2	3	66,4%	No valorado

Los contratos a Actores ascienden a 33.669 durante 2017, conviene tener en cuenta que esta ocupación tiene en su mayoría contratos de un día. La ocupación de Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas tiene 17.326 contratos seguidos de Compositores músicos y cantantes (10.465). Los mayores incrementos de contratos en el periodo analizado corresponden a Otros técnicos y profesionales de apoyo (+259,5%), Directores de cine, teatro y afines (+152,4%) y Locutores de radio, televisión y Otros presentadores (+65,2%).

Servicios Socioculturales y a la Comunidad						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
22	72.090	18	3	1	100,3%	3

El 54% de la contratación de esta familia profesional corresponde al Servicio Doméstico (38.759 contratos), le siguen Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos



(7.664) y Animadores comunitarios (6.227). Los mayores incrementos se encuentran en Especialistas en formación de personal (+236,4%), Filólogos, Intérpretes y Traductores (+158,2%) y Asistentes Personales y Personas de compañía (+111,0%). Se prevé crecimiento en ocupaciones relacionadas con la educación, logopedia, cuidado infantil y profesores/as de idiomas.

Edificación y Obra Civil						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
22	65.172	19	1	2	10,8%	4

Esta Familia Profesional concentra el mayor porcentaje de contratación en las ocupaciones de Albañiles y Peones de la construcción de edificios. Las ocupaciones con mayores incrementos porcentuales en esta familia, superiores al 25%, coinciden con las anteriores además de las siguientes: Supervisores de la Construcción, Encofradores y Mantenedores de Edificios. El cumplimiento del código técnico de la construcción siguiendo parámetros medioambientales de eficiencia energética y energías renovables se puede considerar un yacimiento de empleo que requerirá especialización formativa en estos ámbitos

Sanidad						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
20	61.616	16	1	3	55,2%	4

La ocupación más contratada en 2017 de esta familia corresponde con una ocupación que según el INCUAL se encuentra en dicha familia profesional de Sanidad y es la de Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas (23.579), le siguen Auxiliares de enfermería hospitalaria (12.771) y Trabajadores de cuidados personales a domicilio (11.212). Los mayores incrementos se encuentran en Técnicos en imagen para el diagnóstico (+120,1%), también la ocupación de Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas (+108,4%), Técnicos en laboratorio de análisis clínico (+74,2%) y Trabajadores de los cuidados personales a domicilio (+63,4%). La previsión es de incremento de profesionales para atender al envejecimiento de la población y la previsible creación de unidades de convalecencia hospitalaria en residencias privadas.



Seguridad y Medioambiente						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
20	51.597	18	0	2	103,5%	3

Por razones de seguridad no hay disposición de datos de ciertas ocupaciones de este grupo como bomberos, las diferentes policías, etc. La ocupación de azafatos de tierra con una duración de contratación muy temporal reúne el 53% de contratos de este grupo, seguida de Otras ocupaciones elementales (Revisores de ticktets de entradas en espectáculos, Guardarropas, Aparcacoches, Revisores de parquímetros, etc.). Los mayores incrementos se encuentran en Barrenderos y afines (+484,3%), Otras ocupaciones elementales (+63,6%), profesionales de la educación ambiental (+56,8%) y Azafatos de tierra (+53,0%).

2.3 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 25.000 y 50.000 contratos:

Actividades Físicas y Deportivas						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
9	42.708	6	1	2	70,2%	4

De las 8 ocupaciones que comprende esta familia, los Monitores de actividades recreativas y entretenimiento suponen el 66% del total, la siguiente ocupación es la de Bañista Socorrista con un importante carácter temporal. Los mayores incrementos se encuentran en los Representantes artísticos y deportivos (+299,5%), Entrenadores y árbitros de actividades deportivas (80,3%) y nuevamente los Monitores de actividades recreativas (+57,1%). El crecimiento moderado es la tendencia de esta familia profesional.

Informática y Comunicaciones						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
13	30.742	10	3	0	55,0%	5

Los Programadores informáticos, Técnicos en operaciones de sistemas y Analistas, programadores y diseñadores Web son las ocupaciones más contratadas. Los incrementos más notables se encuentran en Técnicos de asistencia al usuario en tecnologías de la



información (+174%), Analistas y diseñadores de software y multimedia (+137,9%) y técnicos de sistemas y administración de redes (70%). Es previsible que a medio plazo parte de las competencias sean asumidas por nuevas ocupaciones más enfocadas al análisis de datos generados por los propios sistemas y a la robótica en las telecomunicaciones.

Marítimo-Pesquera						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
17	25.824	14	2	0	62,9%	5

Esta familia incluye, entre otras, ocupaciones de carácter transversal, es el caso de Vigilantes de seguridad así como Auxiliares de seguridad, ocupaciones con mayor contratación de esta familia en la ciudad de Madrid. Los mayores incrementos se encuentran en Directores de empresas de abastecimiento, transporte y distribución (+327,4%) y vigilantes de seguridad (+43,8%).

2.4 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 12.500 y 25.000 contratos:

Transporte y Mantenimiento de Vehículos						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
10	24.961	8	2	0	13,6%	5

Teniendo en cuenta que la ocupación de Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas que tiene un alto volumen de contratación (23.579), se encuentra en la familia profesional de sanidad, la ocupación más contratada en esta familia es la de Mozos de equipajes y afines con 7.296 contratos seguida de Conductores asalariados de camiones (6.149). Los mayores incrementos se encuentran en Conductores de motocicletas (+90,1%) y Conductores propietarios de camiones (+45%). El incremento de flujos y mercancías favorecen el aumento contractual de esta familia profesional. En la parte de mantenimiento se está introduciendo el componente tecnológico de la industria 4.0 que incrementará la demanda de técnicos en diagnosis y mecatrónicos.



Imagen y Sonido						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
5	21.381	4	0	1	80,1%	No valorado

La ocupación de Técnico de grabación audiovisual ocupa el 71% del total de contratos en esta familia profesional que asimismo es la segunda ocupación con mayor incremento (+88,4%). En esta familia profesional se encuentran también aunque con escasa contratación los fotógrafos con 1.037 contratos y Técnicos de radiodifusión con 318 contratos. El Observatorio de las Ocupaciones no hace valoración de esta familia.

Química						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
13	18.813	12	0	1	-13,9%	4

Aunque esta familia profesional tiene 13 ocupaciones, 9 tienen valores menores de 50 contratos trimestrales por lo cual no se disponen de estos datos que proporciona la Consejería de Economía, Empleo y Hacienda. De las cuatro ocupaciones de las que se dispone de información, el 94% de contratos corresponden con la ocupación de Otro personal de limpieza, que utilizan productos químicos en alfombras, piscinas, pintadas y torres de refrigeración. Se apuntan como nuevas ocupaciones emergentes las de Operador de hornos de clorhídrico y derivados del desarrollo de la química ecológica.

Electricidad y Electrónica						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
11	16.039	10	1	0	16,3%	3

Los electricistas de construcción suman la tercera parte del total de contratos, le sigue técnicos en electricidad con 4.124 contratos y mecánicos y reparadores eléctricos y electrónicos. Los mayores incrementos se encuentran en mecánicos y reparadores electrónicos (+153,5%) seguidos de electricistas de la construcción (+45,9%). La tendencia de esta familia profesional es positiva a la espera de decisiones sobre robótica inteligente, automatización de procesos, ciudades inteligentes, sensórica, visión artificial, internet de las cosas, etc.



Imagen Personal						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
3	13.222	1	2	0	34,0%	4

Básicamente, esta familia reparte la contratación entre Peluqueros con 6.857 contratos y Especialistas en tratamiento de estética, bienestar y afines. Esta última ocupación tiene también el mayor incremento entre 2014 y 2017 (+54,4%). Una de las opciones profesionales de esta familia es el autoempleo.

2.5 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido entre 5.000 y 12.500 contratos:

Artes Gráficas						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
13	9.995	12	0	1	78,8%	3

El diseño gráfico concretado en la ocupación Artistas de artes plásticas y visuales, es la sección de esta familia profesional con mayor contratación y con mayor incremento en la comparación entre 2014 y 2017. Los operadores de carretillas elevadoras son la segunda ocupación más contratada con 1.633 contratos. Se incrementan mucho porcentualmente los operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón pues pasa de 120 contratos en 2014 a 659 en 2017. Las ocupaciones clásicas de esta familia pierden gran relevancia. Aparecen ocupaciones emergentes: Programadores digitales multiplataforma, Ilustradores de animación, Rodaje y edición 360, y en general el criterio es la polivalencia y actualización de conocimientos.

Agraria						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
25	9.803	25	0	0	52,5%	2

Los peones agrícolas, tanto en huertas, invernaderos, jardines y espacios públicos suman el 51% del total de contratos de esta familia. Le siguen los técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental con 1.178 contratos. Los mayores incrementos se encuentran en operadores de maquinaria agrícola móvil (+114,5%), técnicos en



prevención de riesgos laborales y salud ambiental (+110,7%) y peones en huertas, invernaderos, viveros y jardines (+105,7%).

Fabricación Mecánica						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
11	7.804	11	0	0	-11,8%	3

Aunque esta familia profesional tiene una calificación de mantenimiento del mercado de trabajo en el ámbito nacional, en la ciudad de Madrid refleja un claro descenso en cuanto a contratos. Todas las ocupaciones tienen descensos en cuanto a contratación excepto la ocupación de técnicos en mecánica que con 834 contratos en 2017 tiene un incremento del 32,8% respecto a 2014. Están apareciendo nuevos perfiles profesionales como Oxicortador de control numérico, Operador de corte por plasma de control numérico, y perfiles mixtos de mantenimiento electromecánico.

Textil, Confección y Piel						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
15	5.288	15	0	0	46,6%	3

Los limpiadores en seco y afines suponen el 62% de las contrataciones en esta familia profesional que además tienen un importante incremento del 70,5% en relación a 2014. Otra ocupación que tiene incremento es la de Sastres, modistas, peleteros y sombrereros que con 982 contratos en 2017 tiene un incremento del 15,8% en relación a 2014.

2.6 Familias Profesionales cuyas ocupaciones han tenido menos de 5.000 contratos:

Energía y Agua						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
7	3.357	7	0	0	10,4%	2



Industrias Alimentarias						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
11	2.665	11	0	0	75,4%	4

Instalación y Mantenimiento						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
3	1.350	3	0	0	27,3%	3

Industrias Extractivas						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
5	< 200	5	0	0	No hay Datos	No valorado

Madera, Mueble y Corcho						
Nº Ocupaciones	Nº Contratos	Nº Ocupaciones con menos de 5000 contratos	Nº Ocupaciones entre 5.000 y 10.000 contratos	Nº Ocupaciones con mas de 10.000 contratos	Media de variación contratos 2014- 2017	Valoración Observatorio Ocupaciones SEPE
4	<200	4	0	0	No hay datos	3



Anexo 1.

En este anexo se vuelve a insistir en la no exhaustividad de los siguientes datos de contratación ya que la Consejería de Economía y Empleo, no proporciona datos de ocupaciones con menos de 50 contratos trimestrales, es decir, en las siguientes tablas aparecen en blanco las casillas de las ocupaciones que no alcanzan 200 contratos al año.

Para facilitar el establecimiento de categorías de grados de contratación, en la columna de contratos de 2017 se encuentran tres colores que identifican los siguientes rangos:

- Color Rosa: ocupaciones con menos de 5.000 contratos en 2017
- Color Verde: ocupaciones con tramo entre 5.001 y 10.000 contratos en 2017
- Color Amarillo: ocupaciones con más de 10.000 contratos en 2017
- Color Gris: ocupaciones de alto volumen de contratación y que pertenecen a varias familias profesionales y que se han expuesto al inicio del capítulo 2.

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
Total	1.634.630	35,1%	
3325 - Ayudantes fisioterapeutas	223	38,5%	Act. Físicas y Deportivas
3539 - Representantes artísticos y deportivos y otros agentes de servicios comerciales no clasificados bajo otros epígra	2.257	299,5%	Act. Físicas y Deportivas
3721 - Atletas y deportistas			Act. Físicas y Deportivas
3722 - Entrenadores y árbitros de actividades deportivas	1.394	80,3%	Act. Físicas y Deportivas
3723 - Instructores de actividades deportivas	4.536	18,5%	Act. Físicas y Deportivas
3724 - Monitores de actividades recreativas y de entretenimiento	28.338	57,1%	Act. Físicas y Deportivas
4442 - Empleados de venta de apuestas	659	-10,9%	Act. Físicas y Deportivas
5992 - Bañistas-socorristas	5.301	8,8%	Act. Físicas y Deportivas
5220 - Vendedores en tiendas y almacenes	84.103	31,4%	Act. Físicas y Deportivas..



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
1327 - Directores de sucursales de bancos, de servicios financieros y de seguros			Administración y Gestión
2611 - Especialistas en contabilidad	2.396	14,2%	Administración y Gestión
2613 - Analistas financieros	1.330	78,0%	Administración y Gestión
2622 - Especialistas en administración de política de empresas	1.746	15,5%	Administración y Gestión
2624 - Especialistas en políticas y servicios de personal y afines	1.286	56,3%	Administración y Gestión
3401 - Profesionales de apoyo e intermediarios de cambio, bolsa y finanzas	251	-7,0%	Administración y Gestión
3402 - Comerciales de préstamos y créditos	644	7,5%	Administración y Gestión
3403 - Tenedores de libros			Administración y Gestión
3521 - Mediadores y agentes de seguros	611	89,2%	Administración y Gestión
3612 - Asistentes jurídico-legales	764	-20,4%	Administración y Gestión
3613 - Asistentes de dirección y administrativos	10.486	15,6%	Administración y Gestión
3621 - Profesionales de apoyo de la Administración Pública de tributos			Administración y Gestión
3629 - Otros profesionales de apoyo de la Administración Pública para tareas de inspección y control y tareas similares			Administración y Gestión
4111 - Empleados de contabilidad	3.404	46,7%	Administración y Gestión
4112 - Empleados de control de personal y nóminas	886	40,2%	Administración y Gestión
4113 - Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios	6.249	53,5%	Administración y Gestión
4121 - Empleados de control de abastecimientos e inventario	12.464	336,4%	Administración y Gestión
4122 - Empleados de oficina de servicios de apoyo a la producción	3.753	22,9%	Administración y Gestión
4221 - Empleados de servicios de correos (excepto empleados de mostrador)	11.868	25,9%	Administración y Gestión
4223 - Empleados de servicio de personal	616	-57,5%	Administración y Gestión
4301 - Grabadores de datos	4.411	-8,3%	Administración y Gestión
4309 - Empleados administrativos sin tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	31.686	18,4%	Administración y Gestión
4412 - Recepcionistas (excepto de hoteles)	32.204	212,6%	Administración y Gestión
4423 - Telefonistas	5.894	9,8%	Administración y Gestión
4424 - Teleoperadores	24.325	39,9%	Administración y Gestión
4441 - Cajeros de bancos y afines			Administración y Gestión
4446 - Empleados de mostrador de correos			Administración y Gestión
4500 - Empleados administrativos con tareas de atención al público no clasificados bajo otros epígrafes	30.688	21,1%	Administración y Gestión
5500 - Cajeros y taquilleros (excepto bancos)	8.582	25,8%	Administración y Gestión
9431 - Ordenanzas	7.029	31,0%	Administración y Gestión



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3142 - Técnicos agropecuarios			Agraria
3143 - Técnicos forestales y del medio natural			Agraria
3326 - Técnicos en prevención de riesgos laborales y salud ambiental	1.178	110,7%	Agraria
3327 - Ayudantes de veterinaria	264	83,3%	Agraria
5300 - Comerciantes propietarios de tiendas			Agraria
5893 - Cuidadores de animales y adiestradores	318	-19,9%	Agraria
6110 - Trabajadores cualificados en actividades agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)			Agraria
6120 - Trabajadores cualificados en huertas, invernaderos, viveros y jardines	1.108	24,9%	Agraria
6201 - Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de vacuno			Agraria
6202 - Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de ovino y caprino			Agraria
6203 - Trabajadores cualificados en actividades ganaderas de porcino			Agraria
6204 - Trabajadores cualificados en apicultura y sericicultura			Agraria
6205 - Trabajadores cualificados en la avicultura y la cunicultura			Agraria
6209 - Trabajadores cualificados en actividades ganaderas no clasificados bajo otros epígrafes			Agraria
6300 - Trabajadores cualificados en actividades agropecuarias mixtas			Agraria
6410 - Trabajadores cualificados en actividades forestales y del medio natural			Agraria
6430 - Trabajadores cualificados en actividades cinegéticas			Agraria
7403 - Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	555	15,9%	Agraria
7894 - Fumigadores y otros controladores de plagas y malas hierbas			Agraria
8321 - Operadores de maquinaria agrícola móvil	354	114,5%	Agraria
9511 - Peones agrícolas (excepto en huertas, invernaderos, viveros y jardines)	2.639	15,2%	Agraria
9512 - Peones agrícolas en huertas, invernaderos, viveros y jardines	2.386	105,7%	Agraria
9520 - Peones ganaderos			Agraria
9530 - Peones agropecuarios			Agraria
9543 - Peones forestales y de la caza	1.001	22,1%	Agraria



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2484 - Diseñadores gráficos y multimedia	1.207	38,3%	Artes Gráficas
2921 - Escritores	884	31,9%	Artes Gráficas
3129 - Otros técnicos de las ciencias físicas, químicas, medioambientales y de las ingenierías	1.051	-3,9%	Artes Gráficas
3160 - Técnicos de control de calidad de las ciencias físicas, químicas y de las ingenierías	859	16,6%	Artes Gráficas
3207 - Supervisores de la producción en industrias de artes gráficas y en la fabricación de productos de papel			Artes Gráficas
4222 - Codificadores y correctores de imprenta	732	11,2%	Artes Gráficas
7621 - Trabajadores de procesos de preimpresión			Artes Gráficas
7622 - Trabajadores de procesos de impresión	384	-86,0%	Artes Gráficas
7623 - Trabajadores de procesos de encuadernación			Artes Gráficas
8143 - Operadores de máquinas para fabricar productos de papel y cartón	659	449,2%	Artes Gráficas
8333 - Operadores de carretillas elevadoras	1.633	12,7%	Artes Gráficas
9700 - Peones de las industrias manufactureras	37.974	16,8%	Artes Gráficas
2931 - Artistas de artes plásticas y visuales	2.586	300,9%	Artes Gráficas.



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2932 - Compositores, músicos y cantantes	10.465	47,1%	Artes y Artesanías
2933 - Coreógrafos y bailarines	2.662	6,9%	Artes y Artesanías
2934 - Directores de cine, de teatro y afines	7.163	152,4%	Artes y Artesanías
2935 - Actores	33.669	40,8%	Artes y Artesanías
2936 - Locutores de radio, televisión y otros presentadores	4.916	65,2%	Artes y Artesanías
3732 - Diseñadores y decoradores de interior	888	25,1%	Artes y Artesanías
3739 - Otros técnicos y profesionales de apoyo de actividades culturales y artísticas	17.326	259,5%	Artes y Artesanías
7122 - Canteros, tronzadores, labrantes y grabadores de piedras			Artes y Artesanías
7232 - Pintores en las industrias manufactureras	395	1,3%	Artes y Artesanías
7321 - Herreros y forjadores			Artes y Artesanías
7324 - Pulidores de metales y afiladores de herramientas			Artes y Artesanías
7611 - Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión			Artes y Artesanías
7612 - Lutieras y similares; afinadores de instrumentos musicales			Artes y Artesanías
7613 - Joyeros, orfebres y plateros			Artes y Artesanías
7614 - Trabajadores de la cerámica, alfareros y afines			Artes y Artesanías
7615 - Sopladores, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio			Artes y Artesanías
7616 - Rotulistas, grabadores de vidrio, pintores decorativos de artículos diversos			Artes y Artesanías
7617 - Artesanos en madera y materiales similares; cesteros, bruceros y trabajadores afines			Artes y Artesanías
7618 - Artesanos en tejidos, cueros y materiales similares, preparadores de fibra y tejedores con telares artesanos o de			Artes y Artesanías
7619 - Artesanos no clasificados bajo otros epígrafes			Artes y Artesanías
7820 - Ebanistas y trabajadores afines			Artes y Artesanías
7834 - Costureros a mano, bordadores y afines	591	52,3%	Artes y Artesanías
7835 - Tapiceros, colchoneros y afines			Artes y Artesanías
7899 - Oficiales, operarios y artesanos de otros oficios no clasificados bajo otros epígrafes	6.187	13,8%	Artes y Artesanías



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2640 - Profesionales de ventas técnicas y médicas (excepto las TIC)	3.268	103,2%	Comercio y Marketing
2651 - Profesionales de la publicidad y la comercialización	6.377	67,6%	Comercio y Marketing
2652 - Profesionales de relaciones públicas	928	73,5%	Comercio y Marketing
3510 - Agentes y representantes comerciales	17.262	25,2%	Comercio y Marketing
3522 - Agentes de compras	494	-23,8%	Comercio y Marketing
3531 - Representantes de aduanas			Comercio y Marketing
3532 - Organizadores de conferencias y eventos	725	-19,0%	Comercio y Marketing
3534 - Agentes y administradores de la propiedad inmobiliaria	1.237	26,4%	Comercio y Marketing
4123 - Empleados de logística y transporte de pasajeros y mercancías	2.263	25,9%	Comercio y Marketing
4411 - Empleados de información al usuario	4.029	1,7%	Comercio y Marketing
4430 - Agentes de encuestas	9.948	-2,7%	Comercio y Marketing
5210 - Jefes de sección de tiendas y almacenes	2.042	-11,1%	Comercio y Marketing
5499 - Vendedores no clasificados bajo otros epígrafes	4.692	40,3%	Comercio y Marketing
9433 - Repartidores, recadistas y mensajeros a pie	3.345	200,3%	Comercio y Marketing
9811 - Peones del transporte de mercancías y descargadores	38.721	48,8%	Comercio y Marketing
9820 - Reponedores	12.948	113,3%	Comercio y Marketing



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3110 - Delineantes y dibujantes técnicos	1.684	10,1%	Edificación y Obra Civil
3122 - Técnicos en construcción	1.203	-19,2%	Edificación y Obra Civil
3202 - Supervisores de la construcción	1.630	42,4%	Edificación y Obra Civil
7111 - Encofradores y operarios de puesta en obra de hormigón	3.390	27,8%	Edificación y Obra Civil
7112 - Montadores de prefabricados estructurales (sólo hormigón)			Edificación y Obra Civil
7121 - Albañiles	26.134	25,9%	Edificación y Obra Civil
7191 - Mantenedores de edificios	2.759	24,3%	Edificación y Obra Civil
7192 - Instaladores de fachadas técnicas			Edificación y Obra Civil
7193 - Instaladores de sistemas de impermeabilización en edificios			Edificación y Obra Civil
7199 - Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción no clasificados bajo otros epígrafes	7.375	21,5%	Edificación y Obra Civil
7211 - Escayolistas	610	-15,2%	Edificación y Obra Civil
7212 - Aplicadores de revestimientos de pasta y mortero	628	3,8%	Edificación y Obra Civil
7223 - Instaladores de conductos en obra pública			Edificación y Obra Civil
7231 - Pintores y empapeladores	2.940	7,7%	Edificación y Obra Civil
7240 - Soladores, colocadores de parquet y afines	1.335	1,9%	Edificación y Obra Civil
7291 - Montadores de cubiertas	279	16,3%	Edificación y Obra Civil
7292 - Instaladores de material aislante térmico y de insonorización			Edificación y Obra Civil
7293 - Cristaleros			Edificación y Obra Civil
8331 - Operadores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares	685	14,7%	Edificación y Obra Civil
8332 - Operadores de grúas, montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales	606	-6,3%	Edificación y Obra Civil
9601 - Peones de obras públicas	1.470	-6,7%	Edificación y Obra Civil
9602 - Peones de la construcción de edificios	12.444	23,8%	Edificación y Obra Civil



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3123 - Técnicos en electricidad	4.124	27,6%	Electricidad y Electrónica
3124 - Técnicos en electrónica (excepto electromedicina)	1.022	-17,6%	Electricidad y Electrónica
3125 - Técnicos en electrónica, especialidad en electromedicina			Electricidad y Electrónica
3833 - Técnicos de ingeniería de las telecomunicaciones	558	-17,5%	Electricidad y Electrónica
7510 - Electricistas de la construcción y afines	5.262	45,9%	Electricidad y Electrónica
7521 - Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	1.361	35,8%	Electricidad y Electrónica
7522 - Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	725	-16,1%	Electricidad y Electrónica
7531 - Mecánicos y reparadores de equipos electrónicos	1.250	153,5%	Electricidad y Electrónica
7532 - Instaladores y reparadores en electromedicina			Electricidad y Electrónica
7533 - Instaladores y reparadores en tecnologías de la información y las comunicaciones	931	-40,7%	Electricidad y Electrónica
8202 - Ensambladores de equipos eléctricos y electrónicos	806	-24,3%	Electricidad y Electrónica

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3131 - Técnicos en instalaciones de producción de energía			Energía y Agua
3132 - Técnicos en instalaciones de tratamiento de residuos, de aguas y otros operadores en plantas similares			Energía y Agua
3139 - Técnicos en control de procesos no clasificados bajo otros epígrafes	607	-5,6%	Energía y Agua
7221 - Fontaneros	1.603	18,9%	Energía y Agua
7222 - Montadores-instaladores de gas en edificios			Energía y Agua
7250 - Mecánicos-instaladores de refrigeración y climatización	1.147	17,9%	Energía y Agua
7294 - Montadores-instaladores de placas de energía solar			Energía y Agua



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3126 - Técnicos en mecánica	834	32,8%	Fabricación Mecánica
3128 - Técnicos en metalurgia y minas			Fabricación Mecánica
7311 - Moldeadores y macheros			Fabricación Mecánica
7312 - Soldadores y oxicortadores	511	-7,6%	Fabricación Mecánica
7313 - Chapistas y caldereros	503	-5,3%	Fabricación Mecánica
7322 - Trabajadores de la fabricación de herramientas, mecánico-ajustadores, modelistas, matrizeros y afines	511	-35,5%	Fabricación Mecánica
7323 - Ajustadores y operadores de máquinas-herramienta	735	-20,8%	Fabricación Mecánica
8121 - Operadores en instalaciones para la obtención y transformación de metales			Fabricación Mecánica
8122 - Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales			Fabricación Mecánica
8201 - Ensambladores de maquinaria mecánica			Fabricación Mecánica
8209 - Montadores y ensambladores no clasificados en otros epígrafes	4.710	-34,5%	Fabricación Mecánica

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2630 - Técnicos de empresas y actividades turísticas	822	52,2%	Hostelería y Turismo
3734 - Chefs	805	8,6%	Hostelería y Turismo
4421 - Empleados de agencias de viajes	2.229	45,1%	Hostelería y Turismo
4422 - Recepcionistas de hoteles	3.270	63,1%	Hostelería y Turismo
4443 - Empleados de sala de juegos y afines	2.163	128,9%	Hostelería y Turismo
5110 - Cocineros asalariados	30.388	43,3%	Hostelería y Turismo
5120 - Camareros asalariados	207.362	36,0%	Hostelería y Turismo
5831 - Supervisores de mantenimiento y limpieza en oficinas, hoteles y otros establecimientos	1.656	46,0%	Hostelería y Turismo
5833 - Conserjes de edificios	16.040	22,8%	Hostelería y Turismo
7703 - Panaderos, pasteleros y confiteros	2.557	7,0%	Hostelería y Turismo
9210 - Personal de limpieza de oficinas, hoteles y otros establecimientos similares	119.599	24,8%	Hostelería y Turismo
9310 - Ayudantes de cocina	24.174	55,2%	Hostelería y Turismo



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
1509 - Directores y gerentes de empresas de gestión de residuos y de otras empresas de servicios no clasificados bajo otros			Imagen Personal
5811 - Peluqueros	6.857	13,5%	Imagen Personal
5812 - Especialistas en tratamientos de estética, bienestar y afines	6.365	54,4%	Imagen Personal

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3731 - Fotógrafos	1.037	133,6%	Imagen y Sonido
3831 - Técnicos de grabación audiovisual	15.249	88,4%	Imagen y Sonido
3832 - Técnicos de radiodifusión	318	15,2%	Imagen y Sonido
5899 - Trabajadores de servicios personales no clasificados bajo otros epígrafes	4.777	83,1%	Imagen y Sonido
8133 - Operadores de laboratorios fotográficos y afines			Imagen y Sonido

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3203 - Supervisores de industrias alimenticias y del tabaco			Industrias Alimentarias
7701 - Matarifes y trabajadores de las industrias cárnica	850	73,5%	Industrias Alimentarias
7702 - Trabajadores de las industrias del pescado	374	67,7%	Industrias Alimentarias
7704 - Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos (incluidos helados)			Industrias Alimentarias
7705 - Trabajadores conserveros de frutas y hortalizas y trabajadores de la elaboración de bebidas no alcohólicas			Industrias Alimentarias
7706 - Trabajadores de la elaboración de bebidas alcohólicas distintas del vino			Industrias Alimentarias
7707 - Trabajadores de la elaboración del vino			Industrias Alimentarias
7709 - Catadores y clasificadores de alimentos y bebidas			Industrias Alimentarias
8160 - Operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco			Industrias Alimentarias
8193 - Operadores de máquinas de embalaje, embotellamiento y etiquetado			Industrias Alimentarias
9320 - Preparadores de comidas rápidas	1.431	85,1%	Industrias Alimentarias



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
7892 - Pegadores		-100,0%	Industrias Extractivas
8111 - Mineros y otros operadores en instalaciones mineras		-100,0%	Industrias Extractivas
8112 - Operadores en instalaciones para la preparación de minerales y rocas		-100,0%	Industrias Extractivas
8113 - Sondistas y trabajadores afines		-100,0%	Industrias Extractivas
9603 - Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas		-100,0%	Industrias Extractivas

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2711 - Analistas de sistemas	3.467	38,6%	Informática y Comunicaciones
2712 - Analistas y diseñadores de software	1.004	16,1%	Informática y Comunicaciones
2713 - Analistas, programadores y diseñadores Web y multimedia	5.043	49,7%	Informática y Comunicaciones
2719 - Analistas y diseñadores de software y multimedia no clasificados bajo otros epígrafes	1.273	137,9%	Informática y Comunicaciones
2721 - Diseñadores y administradores de bases de datos	292	20,7%	Informática y Comunicaciones
2722 - Administradores de sistemas y redes	769	70,9%	Informática y Comunicaciones
2723 - Analistas de redes informáticas	724	54,4%	Informática y Comunicaciones
2729 - Especialistas en bases de datos y en redes informáticas no clasificados bajo otros epígrafes	1.202	-13,4%	Informática y Comunicaciones
3811 - Técnicos en operaciones de sistemas informáticos	6.028	27,6%	Informática y Comunicaciones
3812 - Técnicos en asistencia al usuario de tecnologías de la información	2.847	174,0%	Informática y Comunicaciones
3813 - Técnicos en redes	483	71,9%	Informática y Comunicaciones
3814 - Técnicos de la Web	284	20,9%	Informática y Comunicaciones
3820 - Programadores informáticos	7.326	46,4%	Informática y Comunicaciones

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3209 - Supervisores de otras industrias manufactureras			Instalación y Mantenimiento
7315 - Montadores de estructuras cableadas y empalmadores de cables	375	13,0%	Instalación y Mantenimiento
8199 - Operadores de instalaciones y maquinaria fijas no clasificados bajo otros epígrafes	975	41,7%	Instalación y Mantenimiento



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3206 - Supervisores de industrias de la madera y pastero papeleras			Madera, Mueble y Corcho
7811 - Trabajadores del tratamiento de la madera			Madera, Mueble y Corcho
7812 - Ajustadores y operadores de máquinas para trabajar la madera			Madera, Mueble y Corcho
8144 - Operadores de serrerías, de máquinas de fabricación de tableros y de instalaciones afines para el tratamiento de			Madera, Mueble y Corcho

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
1315 - Directores de empresas de abastecimiento, transporte, distribución y afines	4.595	327,4%	Maritimo-Pesquera
2421 - Biólogos, botánicos, zoólogos y afines	1.410	26,7%	Maritimo-Pesquera
3141 - Técnicos en ciencias biológicas (excepto en áreas sanitarias)			Maritimo-Pesquera
3151 - Jefes y oficiales de máquinas	718	-9,3%	Maritimo-Pesquera
3152 - Capitanes y oficiales de puente			Maritimo-Pesquera
5941 - Vigilantes de seguridad y similares habilitados para ir armados	8.064	43,8%	Maritimo-Pesquera
5942 - Auxiliares de vigilante de seguridad y similares no habilitados para ir armados	7.293	16,4%	Maritimo-Pesquera
6421 - Trabajadores cualificados en la acuicultura			Maritimo-Pesquera
6422 - Pescadores de aguas costeras y aguas dulces			Maritimo-Pesquera
6423 - Pescadores de altura			Maritimo-Pesquera
7131 - Carpinteros (excepto ebanistas)	1.087	-3,9%	Maritimo-Pesquera
7401 - Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	2.657	30,2%	Maritimo-Pesquera
7404 - Mecánicos y ajustadores de maquinaria naval y ferroviaria			Maritimo-Pesquera
7891 - Buceadores			Maritimo-Pesquera
8192 - Operadores de calderas y máquinas de vapor			Maritimo-Pesquera
8340 - Marineros de puente, marineros de máquinas y afines			Maritimo-Pesquera
9541 - Peones de la pesca	25.824		Maritimo-Pesquera



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3121 - Técnicos en ciencias físicas y químicas	268	66,5%	Quimica
3127 - Técnicos y analistas de laboratorio en química industrial	333	-0,6%	Quimica
3133 - Técnicos en control de instalaciones de procesamiento de productos químicos			Quimica
3134 - Técnicos de refinerías de petróleo y gas natural			Quimica
3204 - Supervisores de industrias química y farmacéutica			Quimica
3205 - Supervisores de industrias de transformación de plásticos, caucho y resinas naturales			Quimica
8131 - Operadores en plantas industriales químicas			Quimica
8132 - Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos, cosméticos y afines			Quimica
8141 - Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y derivados de resinas naturales			Quimica
8142 - Operadores de máquinas para fabricar productos de material plástico			Quimica
8145 - Operadores en instalaciones para la preparación de pasta de papel y fabricación de papel			Quimica
9229 - Otro personal de limpieza	17.702	27,2%	Quimica
9442 - Clasificadores de desechos, operarios de punto limpio y recogedores de chatarra	510	-42,2%	Quimica



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
3311 - Técnicos en radioterapia			Sanidad
3312 - Técnicos en imagen para el diagnóstico	832	120,1%	Sanidad
3313 - Técnicos en anatomía patológica y citología			Sanidad
3314 - Técnicos en laboratorio de diagnóstico clínico	2.649	74,2%	Sanidad
3315 - Técnicos en ortoprótesis			Sanidad
3316 - Técnicos en prótesis dentales	530	34,2%	Sanidad
3317 - Técnicos en audioprótesis			Sanidad
3321 - Técnicos superiores en higiene bucodental	1.088	36,0%	Sanidad
3322 - Técnicos superiores en documentación sanitaria			Sanidad
3323 - Técnicos superiores en dietética			Sanidad
3324 - Técnicos en optometría			Sanidad
3329 - Técnicos de la sanidad no clasificados bajo otros epígrafes	473	32,5%	Sanidad
5611 - Auxiliares de enfermería hospitalaria	12.771	11,6%	Sanidad
5612 - Auxiliares de enfermería de atención primaria	1.831	10,6%	Sanidad
5621 - Técnicos auxiliares de farmacia	1.319	58,0%	Sanidad
5622 - Técnicos de emergencias sanitarias			Sanidad
5629 - Trabajadores de los cuidados a las personas en servicios de salud no clasificados bajo otros epígrafes	5.332	44,7%	Sanidad
5710 - Trabajadores de los cuidados personales a domicilio	11.212	63,4%	Sanidad
5892 - Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores			Sanidad
8412 - Conductores asalariados de automóviles, taxis y furgonetas	23.579	108,4%	Sanidad



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
0020 - Tropa y marinería de las fuerzas armadas			Seguridad y Medio Ambiente
2158 - Profesionales de la salud y la higiene laboral y ambiental			Seguridad y Medio Ambiente
2326 - Profesionales de la educación ambiental	483	56,8%	Seguridad y Medio Ambiente
2426 - Profesionales de la protección ambiental			Seguridad y Medio Ambiente
5823 - Acompañantes turísticos	2.241	-21,6%	Seguridad y Medio Ambiente
5824 - Azafatos de tierra	27.358	53,0%	Seguridad y Medio Ambiente
5825 - Guías de turismo	4.170	45,0%	Seguridad y Medio Ambiente
5910 - Guardias civiles			Seguridad y Medio Ambiente
5921 - Policias nacionales			Seguridad y Medio Ambiente
5922 - Policias autonómicos			Seguridad y Medio Ambiente
5923 - Policias locales			Seguridad y Medio Ambiente
5931 - Bomberos (excepto forestales)			Seguridad y Medio Ambiente
5932 - Bomberos forestales			Seguridad y Medio Ambiente
5991 - Vigilantes de prisiones			Seguridad y Medio Ambiente
5993 - Agentes forestales y medioambientales			Seguridad y Medio Ambiente
5999 - Trabajadores de los servicios de protección y seguridad no clasificados bajo otros epígrafes	2.031	5,2%	Seguridad y Medio Ambiente
8322 - Operadores de maquinaria forestal móvil			Seguridad y Medio Ambiente
9441 - Recogedores de residuos			Seguridad y Medio Ambiente
9443 - Barrenderos y afines	2.080	484,3%	Seguridad y Medio Ambiente
9490 - Otras ocupaciones elementales	13.234	63,6%	Seguridad y Medio Ambiente



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2252 - Técnicos en educación infantil	3.294	41,7%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2312 - Técnicos educadores de educación especial	730	26,1%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2625 - Especialistas en formación de personal	740	236,4%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2824 - Profesionales del trabajo y la educación social	5.428	53,1%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2825 - Agentes de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2911 - Archivistas y conservadores de museos			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2923 - Filólogos, intérpretes y traductores	3.225	158,2%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
2937 - Profesionales de espectáculos taurinos			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3622 - Profesionales de apoyo de la Administración Pública de servicios sociales			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3713 - Profesionales de apoyo al trabajo y a la educación social	2.264	102,0%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3714 - Promotores de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres	436	45,3%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3715 - Animadores comunitarios	6.227	7,8%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
3733 - Técnicos en galerías de arte, museos y bibliotecas			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
4210 - Empleados de bibliotecas y archivos	761	82,5%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
5721 - Cuidadores de niños en guarderías y centros educativos	7.664	61,0%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
5722 - Cuidadores de niños en domicilios			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
5832 - Mayordomos del servicio doméstico			Servicios Socioculturales y a la Comunidad
5891 - Asistentes personales o personas de compañía	1.593	111,0%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
5894 - Instructores de autoescuela	564	97,9%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
7295 - Personal de limpieza de fachadas de edificios y chimeneas	405	-23,0%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
9100 - Empleados domésticos	38.759	4,8%	Servicios Socioculturales y a la Comunidad
9223 - Limpiadores de ventanas			Servicios Socioculturales y a la Comunidad



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
2482 - Diseñadores de productos y de prendas			Textil, Confección y Piel
7831 - Sastres, modistas, peleteros y sombrereros	982	15,8%	Textil, Confección y Piel
7832 - Patronistas para productos en textil y piel			Textil, Confección y Piel
7833 - Cortadores de tejidos, cuero, piel y otros materiales			Textil, Confección y Piel
7837 - Zapateros y afines			Textil, Confección y Piel
7893 - Clasificadores y probadores de productos (excepto alimentos, bebidas y tabaco)			Textil, Confección y Piel
8151 - Operadores de máquinas para preparar fibras, hilar y devanar			Textil, Confección y Piel
8152 - Operadores de telares y otras máquinas tejedoras			Textil, Confección y Piel
8153 - Operadores de máquinas de coser y bordar	689	0,6%	Textil, Confección y Piel
8154 - Operadores de máquinas de blanquear, teñir, estampar y acabar textiles			Textil, Confección y Piel
8155 - Operadores de máquinas para tratar pieles y cuero			Textil, Confección y Piel
8156 - Operadores de máquinas para la fabricación del calzado, marroquinería y quantería de piel			Textil, Confección y Piel
8159 - Operadores de máquinas para fabricar productos textiles no clasificados bajo otros epígrafes			Textil, Confección y Piel
8170 - Operadores de máquinas de lavandería y tintorería	377	4,1%	Textil, Confección y Piel
9221 - Limpiadores en seco a mano y afines	3.240	70,5%	Textil, Confección y Piel

	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
1432 - Directores y gerentes de empresas de comercio al por menor			Transporte y Mantenimiento de Vehículos
5821 - Auxiliares de vuelo y camareros de avión, barco y tren	3.073	22,1%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
7402 - Mecánicos y ajustadores de motores de avión			Transporte y Mantenimiento de Vehículos
7405 - Reparadores de bicicletas y afines			Transporte y Mantenimiento de Vehículos
8411 - Conductores propietarios de automóviles, taxis y furgonetas	384	0,3%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
8420 - Conductores de autobuses y tranvías	3.964	26,8%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
8431 - Conductores propietarios de camiones	577	45,0%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
8432 - Conductores asalariados de camiones	6.149	25,7%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
8440 - Conductores de motocicletas y ciclomotores	3.518	90,1%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos
9432 - Mozos de equipaje y afines	7.296	21,2%	Transporte y Mantenimiento de Vehículos



	Contratos 2017: Ambos sexos	Variación: 2014-2017	Familia Profesional
8191 - Operadores de hornos e instalaciones de vidriería y cerámica			Vidrio y Cerámica