

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
10	Producción de metales	68	12	31	4	6	0	69
1030	Producción de hierro	5	0	3	0	0	0	6
1040	Producción de acero	36	4	17	2	1	0	37
1050	Producción de metales no ferrosos	17	3	8	1	0	0	17
1070	Máquinas y plantas para la producción de metales	13	5	4	2	5	0	15
11	Industria de conformación y transformación	135	22	43	5	24	1	145
1111	Fundición de acero	25	4	6	1	2	0	29
1112	Fundición de hierro	28	6	9	1	3	1	31
1116	Fundición de aluminio	21	4	4	1	3	0	22
1117	Fundición de otros metales	14	1	5	0	5	0	17
1119	Maquinaria de fundición	9	4	5	1	2	0	11
1121	Laminadores de acero	20	4	8	0	6	0	24
1122	Laminadores para otros materiales	6	1	1	0	0	0	7
1125	Plantas y máquinas de laminación	17	1	4	0	5	0	18
1130	Plantas y máquinas de forjar	9	1	3	0	2	0	9
1135	Prensado de metales	11	3	6	0	1	0	11
1140	Estirado de metales	7	1	0	0	2	0	7
1160	Máquinas para prensado de metal	13	2	1	2	3	0	14
1190	Otras máquinas para conformación de metales	5	0	1	0	1	0	5
12	Transformación de metales	234	34	64	7	31	1	247
1210	Piezas torneadas	17	1	6	0	0	0	19
1213	Esmalte	1	0	0	0	0	0	1
1250	Artículos de hierro, de hojalata y artículos metálicos	82	14	25	2	5	1	89
1251	Tubos y codos de tubo	9	1	3	1	2	0	11
1252	Estampado	6	1	1	0	0	0	7
1260	Tratamiento de superficies, todos los métodos	33	4	10	0	3	0	34
1261	Endurecimiento, tratamiento térmico, recocer	17	1	6	1	3	0	18
1262	Recubrimientos metálicos, todos los métodos	17	4	7	1	3	0	19
1263	Máquinas e instalaciones para el tratamiento de metales	32	2	5	0	4	0	35
1265	Protección anticorrosiva	12	1	3	0	3	0	13
1266	Soldadura	53	9	10	2	12	0	59
1267	Técnica de conexión y separación	12	1	1	0	4	0	14
1270	Sinterización de metales	7	2	3	0	1	0	7

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
13	Construcción de herramientas y máquinas-herramient	165	26	32	5	14	6	173
1305	Conformación por arranque de virutas	99	15	17	3	13	2	104
1306	Conformación sin arranque de virutas	48	9	12	3	4	0	52
1325	Moldes y matrices para la industria de fundición	8	1	2	0	1	0	9
1350	Herramientas para la técnica de la mecánica de precisión	26	7	8	1	1	2	29
1360	Herramientas para la industria automovilística	15	6	3	1	0	2	18
1370	Herramientas para la industria química	1	0	0	0	0	0	1
1375	Herramientas para máquinas de procesamiento de plásticos	21	2	1	0	0	1	21
1380	Herramientas para el trabajo con madera	2	0	1	0	0	0	3
14	Construcción de plantas y aparatos	178	31	50	9	34	2	186
1410	Calderas y depósitos	34	5	8	1	8	2	37
1415	Fabricación de tuberías	48	8	8	2	17	0	54
1460	Hornos industriales y plantas de secado	14	4	3	2	4	0	15
1461	Plantas para la técnica de barnizado	8	2	0	2	0	0	9
1470	Instalaciones frigoríficas, de refrigeración y de aire acondicionado	17	2	4	0	3	0	17
1490	Plantas e instalaciones para otras aplicaciones	85	20	31	6	11	1	89
15	Construcción de máquinas	341	56	110	14	36	9	348
1511	Engranajes	19	0	7	1	0	0	20
1512	Motores de combustión interna	14	3	5	0	2	0	14
1514	Bombas y compresores	59	14	22	3	6	2	61
1516	Sopladores y ventiladores	9	2	4	0	0	1	9
1517	Medios de transporte y aparatos elevadores	59	11	18	5	6	1	61
1518	Turbinas	28	10	9	2	2	2	28
1519	Centrífugas	3	2	3	0	1	1	3
1535	Ruedas dentadas, articulaciones, rodamientos y otros	14	0	5	1	1	0	14
1536	Accesorios y válvulas	18	2	5	0	1	0	19
1541	Construcción de molinos	4	0	0	0	0	0	4
1542	Trituración, molienda y corte	3	0	0	0	1	0	4
1543	Filtros, decantadores, separadores	12	3	3	0	3	2	13
1544	Extrusadoras	3	0	1	0	0	0	3

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
1545	Mezcladoras para materiales sólidos y líquidos	4	0	1	0	0	1	4
1546	Secadoras, secadores de polvos	4	0	1	0	0	0	4
1548	Máquinas especiales	107	14	31	2	11	4	112
1574	Máquinas de oficina y copiadore	25	2	13	0	1	0	26
1580	Máquinas frigoríficas	14	3	7	1	1	0	15
1581	Técnica de vacío	11	1	4	1	1	0	12
1586	Máquinas empaquetadoras excepto embalaje para consumidores finales	11	3	5	0	1	0	12
17	Construcción de vehículos	639	135	204	34	44	10	653
1700	Construcción de vehículos, todos los sectores	76	12	27	4	7	3	78
1710	Vehículos de carretera	279	68	73	20	16	3	282
1712	Engranajes y embragues de vehículos	18	4	4	0	0	1	19
1713	Ruedas, chasis, dirección	27	4	9	0	3	0	29
1714	Estructura, interiores	26	7	4	1	2	0	28
1715	Equipos eléctricos y electrónicos para vehículos	54	14	16	2	2	1	55
1716	Sistemas de inyección	14	6	4	1	1	0	14
1717	Sistemas de refrigeración, calefacción, aire acondicionado y de escape	10	2	8	1	0	1	13
1718	Transmisión de fuerza	7	1	2	0	0	0	7
1719	Frenos y forros de freno	20	3	4	1	2	0	20
1723	Reparación de vehículos	70	12	25	5	1	0	76
1726	Vehículos de dos ruedas	6	1	2	0	0	0	7
1727	Elevadores de horquilla, coches-grúas, vehículos industriales	12	2	6	1	0	1	13
1729	Tractores y otros vehículos de carretera	18	3	7	1	1	1	20
1731	Motores diesel	45	11	17	3	2	1	46
1732	Motores de gasolina	29	8	12	3	1	0	30
1740	Vehículos sobre carriles	21	2	5	3	5	0	23
1741	Locomotoras	6	2	2	0	1	0	7
1742	Vagones	3	0	2	0	0	0	3
1750	Vehículos acuáticos	43	6	9	2	7	1	45
1760	Aeronaves	72	12	30	0	3	0	73
1770	Supervisión técnica de vehículos (ITV)	9	0	5	0	0	0	10
19	Mecánica de precisión	58	11	22	0	3	3	60
1900	Mecánica de precisión, todos los sectores	38	5	16	0	2	3	41
1910	Contadores y relojes	6	1	3	0	0	0	7
1920		20	5	6	0	1	0	21

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
	Instrumentos mecánicos de medición y control							
20	Ingeniería eléctrica (antigua clasificación)	0	0	0	0	0	0	0
21	Electrotecnia	593	108	198	20	64	6	608
2100	Electrotecnia, todos los sectores	249	52	83	13	22	4	256
2110	Cables, líneas, alambres	31	3	14	0	3	0	34
2111	Cables y líneas de alta tensión	14	3	6	0	1	0	16
2112	Fibras ópticas	4	1	2	0	2	0	5
2120	Componentes eléctricos	36	4	18	1	1	0	38
2125	Módulos eléctricos y electrónicos	89	18	37	1	11	1	91
2126	Semiconductores, microchips, diodo emisor de luz	40	2	14	0	4	1	40
2130	Máquinas e instalaciones eléctricas	86	13	22	2	10	0	90
2131	Generadores	17	3	7	0	2	0	18
2132	Electromotores	23	6	6	0	4	0	25
2133	Pequeñas y micro máquinas	8	0	1	0	0	0	8
2134	Instalaciones de conmutación y distribución (alta, mediana y baja tensión)	81	15	24	4	7	0	84
2135	Transformadores y convertidores de corriente	13	2	4	1	1	0	13
2137	Instalaciones solares, tecnología solar	26	4	10	0	3	0	26
2140	Transformadores, inductores	22	2	9	1	0	0	23
2150	Baterías, acumuladores	8	2	3	1	3	0	10
2160	Lámparas, cuerpos luminosos, bombillas	27	3	12	0	3	0	28
2170	Aparatos y plantas pequeñas	20	5	8	0	2	0	21
2172	Aparatos domésticos, pequeñas herramientas eléctricas	21	4	9	1	3	0	22
22	Hidráulica / neumática	45	6	13	2	3	1	47
2210	Hidráulica	35	6	12	2	2	1	38
2220	Neumática	20	1	5	0	1	0	21
23	Técnica de comunicación	325	67	116	9	19	3	328
2300	Telecomunicación, todos los sectores	163	46	70	6	12	1	166
2320	Tecnología de transmisión, tecnología de red	89	17	24	2	4	1	92
2330	Técnica de conmutación de mensajes	37	5	14	1	3	0	38
2340	Terminal e instalaciones de telecomunicación	26	1	4	2	2	0	28

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



<b>cód.</b>	<b>Sector de la economía</b>	<b>ingl.</b>	<b>esp.</b>	<b>fran.</b>	<b>port.</b>	<b>ruso.</b>	<b>chino.</b>	<b>total</b>
2350	Radiotécnica, técnica de televisión	54	8	14	1	1	0	55
2360	Tecnología de navegación, localización y satelital	32	5	13	0	2	0	32
2370	Tecnología de seguridad, técnica de señalización	13	2	4	0	1	1	13
2380	Electrónica de consumo	19	3	7	0	0	0	20
2390	Técnica de estación de control	3	2	1	0	0	0	3
24	Técnica de medición y regulación	288	50	91	3	24	5	294
2400	Técnica de medición, control, regulación, todos los sectores	135	27	43	2	12	2	141
2410	Técnica de medición	110	16	42	1	7	1	112
2420	Técnica de control	39	9	14	0	3	1	43
2430	Técnica de regulación	23	4	5	0	3	0	25
2440	Técnica de gestión de procesos	32	4	8	0	3	1	33
25	Tecnología de la información	588	113	239	18	61	8	591
2500	Técnica de información, todos los sectores	234	46	103	9	22	3	236
2510	IT hardware	71	10	28	1	7	1	72
2511	Unidad de proceso central, ordenador personal	16	2	5	0	3	0	16
2512	Unidades periféricas	30	3	12	0	2	0	30
2520	Software en general	104	19	45	3	13	0	105
2521	Sistemas operativos (producción, instalación, mantenimiento)	36	6	15	1	4	0	37
2522	Redes (hardware, software)	64	10	25	2	10	0	65
2523	Software de aplicación (producción, instalación, mantenimiento)	178	40	76	9	20	3	179
2524	Bancos de datos (producción, instalación, mantenimiento, diseño)	42	7	20	1	13	0	44
2530	Asesoramiento sobre aplicaciones informáticas	86	14	38	1	9	1	87
2531	Capacitación en informática	38	8	14	1	4	0	39
2532	Internet, comercio electrónico	20	2	8	1	2	0	20
2540	Centros de cálculo	35	5	13	0	8	0	37
2541	Seguridad de la informática	17	3	5	1	1	0	17
29	Óptica	48	9	16	0	4	0	51
2900	Óptica, todos los sectores	19	5	8	0	3	0	19
2910	Productos ópticos	26	7	9	0	1	0	29
2920	Aparatos de fotografía, proyección y vigilancia	8	0	1	0	0	0	9

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
30	Química	526	114	236	33	59	9	533
3001	Petroquímica	41	10	15	0	5	0	41
3002	Carboquímica	7	1	2	0	1	0	7
3003	Química básica, orgánica	100	25	54	8	9	0	102
3005	Química básica, inorgánica	69	16	29	6	5	1	70
3006	Bioquímica	37	8	18	3	3	0	38
3007	Refinerías de petróleo	32	4	12	0	1	0	33
3010	Tecnología de procesos químicos	68	13	32	7	7	2	68
3015	Plantas/aparatos para la industria química	92	18	35	4	17	2	96
3020	Petroquímica y química de las grasas	8	2	3	0	0	0	9
3030	Química alimenticia	17	2	10	2	2	0	18
3040	Colorantes, barnices, colores, pigmentos	64	22	25	9	10	1	67
3050	Plásticos (todas las formas)	63	14	34	6	4	1	63
3060	Adhesivos y colas	34	8	15	3	5	0	36
3070	Productos auxiliares para textiles y cuero	21	6	13	2	3	0	21
3080	Detergentes	22	4	14	1	2	1	22
3091	Explosivos y productos pirotécnicos	2	0	1	0	0	0	3
3092	Productos fotoquímicos	16	0	7	0	1	0	16
3093	Fertilizantes	12	4	8	1	1	0	12
3095	Química de productos fitosanitarios	34	11	16	1	6	2	34
32	Farmacia / cosmética	301	65	146	12	23	2	302
3200	Farmacia/ cosmética, todos los sectores	32	10	16	0	2	0	32
3210	Productos farmacéuticos	236	53	117	9	20	2	238
3220	Productos cosméticos	32	9	12	1	4	0	33
3230	Cosmética y aseo personal	29	4	10	2	1	0	30
34	Plásticos - producción y transformación	184	33	60	7	11	4	186
3400	Producción y transformación de plásticos, todos los sectores	93	20	35	3	6	4	95
3405	Máquinas para la transformación de plásticos	44	6	16	3	4	0	46
3410	Fibras sintéticas y filamentos	17	4	7	1	2	0	17
3420	Productos de extrusión (todas las formas)	20	6	7	2	0	0	21
3425	Productos de embutición profunda	5	1	2	0	1	0	6
3430	Productos de soplado	10	4	2	1	0	0	11
3440	Productos de moldeo por inyección	37	6	4	0	3	0	39

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
3445	Productos calandrados	3	1	1	0	0	0	4
3460	Materiales celulares	9	1	3	1	2	0	11
3480	Productos plásticos reforzados por fibras	12	0	5	1	1	0	13
36	Caucho	51	9	22	5	6	2	53
3600	Caucho, todos los sectores	15	4	4	2	3	0	17
3605	Máquinas para el procesamiento de goma	6	1	3	0	0	1	6
3610	Neumáticos	23	5	13	1	1	0	25
3620	Perfiles, mangas y juntas	14	3	5	3	1	1	14
3630	Piezas formadas técnicas	14	2	5	1	1	1	14
38	Embalajes para consumidores finales	74	13	33	3	4	0	76
3810	Plásticos	15	3	8	0	2	0	16
3820	Papel / cartón	16	4	8	0	1	0	18
3830	Otros	7	2	4	0	0	0	7
3840	Máquinas empaquetadoras para embalajes de consumidores finales	33	6	14	2	1	0	35
3845	Técnica de aplicación - embalajes de consumidores finales	19	5	9	1	2	0	19
3850	Diseño de empaques	9	0	2	0	0	0	9
3860	Eliminación de empaques	4	1	2	0	0	0	4
40	Celulosa y papel	68	9	26	1	9	2	71
4005	Maquinas y plantas de celulosa y papel	25	6	8	0	5	2	28
4010	Celulosa	4	1	2	0	1	0	5
4020	Papel	39	3	17	1	4	0	41
4030	Cartón	14	1	5	0	3	0	16
41	Madera	189	44	64	9	20	2	196
4100	Madera, todos los sectores	47	9	16	4	7	1	49
4105	Maquinaria para trabajar y transformar la madera	29	8	10	1	2	0	30
4110	Trabajo de madera	64	15	19	3	8	1	68
4120	Técnica de madera	40	6	8	2	5	0	44
4141	Muebles de salón	52	12	14	2	7	0	57
4143	Muebles de cocina	13	2	3	0	1	0	14
4144	Muebles de oficina	12	3	5	0	1	0	13
4145	Otros muebles	23	2	5	0	4	0	25
42	Cuero	36	3	10	3	10	0	38
4200	Cuero, todos los sectores	4	0	2	0	2	0	5

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
4205	Maquinaria para trabajar el cuero y calzados	1	0	1	0	0	0	1
4210	Curtiduría	7	1	1	1	1	0	8
4220	Perfeccionamiento (acabado)	4	0	1	0	1	0	5
4230	Artículos de cuero	9	1	1	1	2	0	11
4240	Calzados	19	2	6	2	6	0	21
4250	Artículos de piel	3	0	0	0	1	0	4
<b>43</b>	<b>Industria textil</b>	<b>227</b>	<b>41</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>233</b>
4300	Textiles, todos los sectores	59	7	21	2	6	1	60
4305	Maquinaria textil	34	6	9	2	5	1	36
4310	Hilanderías	12	3	2	1	2	0	14
4321	Tejeduría	19	7	8	1	2	0	22
4322	Fábrica de géneros de punto	20	8	7	0	2	1	22
4330	Acabado, teñido e impresión de textiles	38	8	13	1	4	0	41
4340	Vestidos	79	13	31	2	5	2	84
4350	Diseño y moda	35	10	14	1	3	0	38
<b>44</b>	<b>Vidrio / cerámica</b>	<b>88</b>	<b>11</b>	<b>41</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>91</b>
4400	Vidrio / cerámica, todos los sectores	30	2	13	1	6	0	32
4410	Vidrio plano	10	1	6	0	2	0	12
4420	Vidrio hueco	7	3	2	0	0	0	9
4441	Porcelana	9	1	5	0	3	0	10
4442	Gres	2	0	0	0	1	0	3
4443	Loza	5	0	3	0	1	0	5
4450	Cerámica sanitaria	5	2	1	0	0	0	6
4460	Baldosas, azulejos, cerámica de construcción	19	5	8	1	1	1	19
4470	Abrasivos	6	1	3	0	0	0	6
4480	Instalaciones y aparatos para la industria vidriera y cerámica	13	2	7	0	1	1	14
4490	Hornos de cerámica, equipo de horno	7	0	2	0	0	0	7
<b>50</b>	<b>Construcción</b>	<b>819</b>	<b>139</b>	<b>298</b>	<b>31</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>856</b>
5005	Máquinas para la industria de la construcción	43	5	16	1	7	0	45
5010	Producción de materiales de construcción	44	6	22	1	6	0	45
5011	Fábricas de ladrillos	9	2	5	0	1	0	9
5012	Piedras de hormigón	16	2	4	2	3	0	19
5013	Cemento	13	2	7	0	4	0	15
5016	Lana de vidrio, lana de roca	2	1	1	0	1	1	3
5019		8	2	1	0	1	0	8

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
	Máquinas e instalaciones para la industria de materiales de construcción							
5020	Industria de piedras naturales	10	0	4	0	0	0	11
5030	Industria de demolición y de explosivos	4	1	1	0	2	0	6
5035	Ingeniería civil (terracerías, fundaciones, canales de drenaje)	136	20	58	7	16	0	139
5040	Construcción de edificios	368	76	137	16	45	2	381
5042	Construcción metálica y de metal ligero	48	9	17	1	15	0	53
5045	Tejado	8	0	3	1	2	0	12
5051	Instalación de gas, agua y sanitaria	50	4	14	3	13	0	58
5052	Instalación de calefacción y aire acondicionado	78	9	21	3	13	1	86
5053	Aislamiento térmico, frigorífico y acústico	15	3	8	1	5	1	18
5054	Instalaciones eléctricas	43	9	7	2	5	0	44
5055	Construcciones interiores	34	5	11	1	6	0	39
5058	Vidriero, pintor	9	1	1	0	2	0	11
5059	Revestimientos de paredes y suelos	10	1	2	0	1	0	14
5060	Construcción de puentes, túneles y pozos	66	9	25	4	11	0	69
5070	Obras hidráulicas (canales, puertos, embalses)	61	9	32	2	6	0	64
5082	Construcción de carreteras	91	9	37	2	12	0	93
5084	Construcción de ferrocarriles	23	6	7	1	2	1	24
55	Gestión del medio ambiente y de residuos	283	52	122	17	49	2	288
5500	Gestión ambiental y de residuos, todos los sectores	118	19	48	6	19	0	121
5510	Mantenimiento de la calidad del aire	32	5	16	1	4	0	33
5520	Aguas residuales	78	17	41	7	12	1	82
5530	Mantenimiento de la calidad del suelo	17	1	5	0	5	0	18
5540	Eliminación e incineración	31	7	16	3	3	1	32
5541	Eliminación de residuos tóxicos	14	2	4	1	2	0	15
5560	Reciclaje	31	5	18	3	5	1	32
5570	Vertederos	29	4	14	2	5	0	30
5580	Plantas depuradoras	40	7	16	3	6	0	41
5590	Instalaciones y máquinas para la gestión del medioambiente y de residuos	33	7	11	1	2	0	34
57	Alta gerencia	279	50	130	15	17	3	280

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
5710	Gestión empresarial	75	18	37	7	6	0	77
5730	Finanzas (alta gerencia)	52	12	29	1	3	1	52
5740	Ingeniería industrial (alta gerencia)	24	4	7	2	0	1	24
5745	Producción (alta gerencia)	23	3	8	0	1	0	23
5750	Logística / almacenamiento (alta gerencia)	49	9	18	1	4	0	49
5760	Organización empresarial, personal (alta gerencia)	49	6	22	1	3	1	49
5770	Marketing y venta (alta gerencia)	79	11	43	6	4	1	79
60	Bancos y seguros	387	77	153	16	23	3	389
6012	Bancos de derecho público	103	24	37	4	8	1	105
6013	Bancos cooperativos	27	7	8	1	1	0	29
6014	Bancos privados	136	29	60	5	6	0	137
6020	Cajas de ahorro para la construcción	15	2	5	1	1	0	16
6030	Bolsas	4	1	1	0	0	1	4
6042	Leasing (alquiler-venta)	5	2	1	1	1	0	6
6050	Seguros, todos los sectores	84	16	33	4	5	0	85
6060	Seguros de personas	22	3	10	0	2	1	23
6065	Seguros sociales	27	4	11	1	0	0	28
6070	Seguros de cosas	30	6	13	1	2	1	31
62	Derecho e impuestos	209	48	113	13	10	2	211
6200	Derecho e impuestos, todos los sectores	11	3	5	2	0	0	11
6210	Sistema jurídico	87	20	57	4	3	1	89
6215	Asesoramiento jurídico	44	7	24	2	4	0	45
6230	Impuestos	9	2	5	2	1	0	9
6235	Asesoramiento fiscal y económico, revisión de cuentas	62	15	27	3	0	1	63
6240	Derechos de aduana	3	2	2	0	0	0	3
6250	Patentes, modelos de utilidad, licencias	10	4	5	1	2	0	11
63	Impresión y artes gráficas	113	18	32	1	9	1	116
6300	Impresión y artes gráficas en general	29	6	8	0	2	0	30
6305	Máquinas impresoras	21	4	6	1	2	0	23
6310	Imprentas	52	5	15	1	2	0	54
6320	Talleres de encuadernación	9	2	2	0	2	0	10
6330	Industria gráfica	31	5	9	0	2	1	34
64	Medios, arte, cultura	390	109	225	24	31	3	394
6400	Medios de comunicación, todos los sectores	55	22	32	0	3	0	56

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
6410	Prensa	61	22	43	6	3	1	62
6420	Radiodifusión	56	17	39	6	4	0	57
6430	Cine y televisión	66	24	40	5	3	0	68
6440	Editoriales	61	12	30	1	2	1	62
6450	Arte y cultura, todos los sectores	87	22	57	5	14	2	88
6460	Joyas, piedras preciosas, artesanía	33	5	17	4	4	0	35
6470	Artes plásticas y del espectáculo	57	13	24	3	7	0	59
69	<b>Servicios</b>	<b>1302</b>	<b>287</b>	<b>580</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>14</b>	<b>1321</b>
6912	Agencias publicitarias	38	11	15	1	0	0	39
6913	Agencias de organización y racionalización	55	12	21	1	10	0	57
6915	Consultoría gerencial	759	170	366	41	61	9	767
6931	Oficinas de ingeniería y planificación	204	43	79	15	24	3	206
6936	Supervisión técnica de plantas	48	4	12	1	9	0	50
6944	Obtención de agua potable	29	6	12	2	4	0	30
6945	Distribución de agua	49	6	15	1	9	0	52
6950	Corredores, mediadores	45	8	18	1	7	0	50
6953	Administración de inmuebles y terrenos	40	9	12	1	2	0	44
6960	Servicios de vigilancia, protección física y personal	17	2	7	0	2	0	19
6961	Empresas de limpieza	6	1	2	0	1	0	7
6971	Empresas de ferias	16	5	7	1	2	0	16
6982	Oficinas de traducción	41	21	35	4	9	2	42
6995	Correos	20	2	9	1	1	0	21
70	<b>Transporte, turismo, ocio</b>	<b>594</b>	<b>146</b>	<b>272</b>	<b>22</b>	<b>57</b>	<b>8</b>	<b>618</b>
7000	Tráfico, todos los sectores	34	11	12	2	3	1	38
7010	Agencia de transportes	62	10	24	3	6	3	65
7011	Transporte terrestre	24	8	4	2	0	0	27
7012	Navegación marítima y fluvial	46	14	17	2	4	0	48
7013	Transporte aéreo	74	14	24	2	4	1	75
7015	Transporte ferroviario	27	5	8	1	3	1	30
7016	Transporte público urbano	12	0	4	0	2	0	13
7025	Autoescuelas y escuelas de aviación	2	0	1	0	0	0	4
7030	Puertos	13	4	4	1	0	0	13
7041	Juguetes	5	0	0	1	1	0	5
7042	Equipamiento deportivo	5	2	2	0	1	0	5
7045	Instrumentos de música	3	1	2	0	1	0	4
7050	Turismo, todos los sectores	94	41	62	2	11	1	95
7055	Recreación y diversión	63	14	30	4	8	0	64
7060	Gastronomía	135	30	69	3	15	1	151
7061	Restaurantes y catering	32	6	15	0	3	0	33

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
7070	Hoteles	108	31	66	4	6	1	113
7080	Agencias de viajes y operadores turísticos	38	13	17	0	3	0	39
74	Comercio	375	74	169	15	43	2	386
7400	Comercio, todos los sectores	115	24	63	7	9	1	119
7410	Comercio al por mayor	102	19	35	1	9	0	104
7411	Importación	42	10	20	2	5	0	44
7412	Exportación	59	17	36	3	11	0	63
7420	Comercio al por menor	107	13	34	3	7	1	110
7425	Mercados de materiales de construcción	9	2	1	0	2	0	10
7430	Representaciones comerciales	34	6	16	1	8	0	38
7450	Empresas de estudio de mercado	12	6	10	1	1	0	12
80	Educación	2414	599	1228	109	235	20	2467
8000	Educación, todos los sectores	271	57	124	13	31	3	277
8005	Escuelas primarias	109	40	64	7	10	1	112
8010	Escuelas secundarias generales	697	235	432	38	55	6	709
8020	Escuelas de educación especial	92	18	46	1	5	0	95
8030	Escuelas profesionales	672	132	267	16	45	2	698
8040	Universidades	515	127	286	28	81	6	524
8041	Escuelas técnicas superiores y generales	270	61	135	13	27	0	277
8050	Escuelas de idiomas	49	17	30	6	16	3	49
8060	Universidades populares	85	24	45	5	5	0	88
8090	Archivos privados y bibliotecas	10	1	6	1	2	0	10
82	Sanidad	1449	307	754	24	99	6	1474
8200	Salud pública, todos los sectores	53	8	33	4	5	0	55
8210	Medicina humana	679	164	392	13	53	4	692
8215	Medicina laboral	11	2	7	0	0	0	11
8220	Medicina dental	89	21	47	0	4	0	91
8240	Personal sanitario	130	14	47	4	7	1	137
8250	Hospitales	415	86	221	4	22	2	425
8270	Terapia / rehabilitación	207	51	119	2	10	2	210
8280	Instrumentos y productos médicos	67	14	23	0	8	0	70
8290	Técnica medicinal	126	21	37	3	13	1	128
84	Organizaciones caritativas	568	148	270	27	39	4	586
8400	Organizaciones caritativas, todos los sectores	81	23	34	1	7	0	85
8410	Instituciones sociales	313	69	141	12	22	0	325
8420	Iglesias	36	7	17	2	3	0	38

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
8430	Jardines de infancia	34	8	11	0	2	0	36
8441	Organizaciones nacionales de utilidad pública	33	9	19	3	2	2	35
8442	Organizaciones internacionales de utilidad pública	40	17	25	3	0	0	41
8443	ONGs (organizaciones no gubernamentales)	97	32	61	9	6	2	98
87	Organizaciones económicas y profesionales	260	47	119	11	27	0	264
8700	Organizaciones económicas y profesionales, todos los sectores	37	8	14	1	4	0	38
8710	Cooperativas	29	8	12	1	5	0	31
8720	Asociaciones	74	12	40	2	3	0	75
8730	Sindicatos	14	4	8	1	0	0	15
8740	Cámaras	125	18	52	7	15	0	129
90	Servicio público	1318	333	690	82	118	10	1342
9001	Órganos constitucionales del estado federal y de los ministerios federales	110	28	76	2	19	1	113
9003	Instituciones internacionales	57	18	44	7	8	1	57
9004	Instituciones supranacionales	35	11	27	4	3	0	35
9006	Organizaciones de ayuda al desarrollo	372	146	210	55	24	4	379
9010	Poder legislativo (estado federal / estados federados)	45	8	29	0	2	0	46
9020	Poder judicial (estado federal / estados federados)	9	1	4	1	0	0	9
9021	Jueces, fiscales, secretarios judiciales	21	5	13	1	0	0	21
9030	Poder ejecutivo (todos los entidades territoriales)	330	63	171	14	35	3	338
9033	Administración aduanera	5	1	4	0	2	0	5
9034	Administración fiscal	20	5	13	1	4	0	21
9035	Servicios de salud públicos	36	10	17	1	1	0	37
9038	Policía, Policía Federal de Fronteras	54	12	21	1	1	0	56
9040	Protección contra incendios	27	4	6	2	3	0	31
9050	Planificación territorial	104	25	44	5	8	0	105
9060	Administración municipal	271	51	116	7	20	0	279
9071	Archivos públicos	1	0	0	0	0	0	1
9072	Bibliotecas públicas	12	3	11	0	1	0	13
9073	Bibliotecas científicas	9	3	7	0	0	1	9
9074	Museos	11	2	11	1	0	1	12
9099	Servicio público, otros servicios	41	8	16	2	7	0	42
91	Ciencia	253	65	140	22	46	4	257

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
9100	Ciencias, todos los sectores	32	9	16	4	8	0	34
9110	Ciencias humanísticas	27	4	17	1	6	2	28
9120	Ciencias naturales	130	41	80	14	20	1	133
9130	Ingenierías	68	12	31	3	13	1	69
93	Economía agrícola	548	125	199	42	82	2	569
9305	Máquinas y aparatos agrícolas	57	12	18	7	14	0	63
9311	Ingeniería agrícola	33	7	11	5	3	0	35
9312	Cultivo de hortalizas, horticultura	63	17	16	4	9	0	66
9314	Fitogenética	35	8	14	1	5	0	37
9316	Fruticultura, transformación de frutas	25	6	7	1	6	0	27
9317	Agricultura tropical	50	23	29	8	7	1	51
9318	Cultivo de plantas	107	24	42	11	21	0	112
9319	Viticultura / cultivo de lúpulo	25	1	9	0	4	0	27
9320	Explotación de ganado	59	12	19	5	18	0	67
9321	Alimentación	9	1	1	0	4	0	12
9322	Zootecnia	54	8	18	3	6	1	58
9323	Apicultura	10	2	4	0	1	0	12
9324	Forraje	24	6	11	2	2	1	25
9325	Biogas	9	1	2	1	3	0	10
9326	Herbicultura	15	4	9	2	2	0	16
9327	Agricultura orgánica	19	3	7	2	3	0	21
9329	Medicina veterinaria	64	13	29	2	7	0	65
9330	Pesquería	10	3	2	1	2	0	11
9340	Silvicultura	64	17	26	7	8	0	68
9345	Arquitectura paisajística	28	6	10	1	5	0	31
9350	Cooperativas agrícolas	26	6	13	2	5	0	29
9361	Protección de plantas	52	12	21	4	9	0	54
9365	Fertilización	16	4	7	1	1	0	17
9370	Irrigación	18	7	11	2	3	0	19
94	Industria alimentaria	364	72	124	19	34	0	377
9405	Plantas / aparatos para la industria alimenticia	63	17	28	2	5	0	65
9410	Aceites y grasas vegetales	10	2	3	1	2	0	11
9411	Lechería	50	9	15	3	6	0	54
9421	Industria cárnica y avícola	71	10	13	2	7	0	73
9422	Industria pesquera	13	4	4	0	1	0	14
9431	Frutas y hortalizas: transformación, procesamiento	21	6	7	1	2	0	21
9432	Conservación	9	2	5	0	0	0	9
9441	Molinería	10	2	3	1	1	0	11
9442	Productos de panificación y pastelería, pasta alimenticia	71	18	26	3	8	0	78

## Sectores económicos detallados Números de Expertos Senior, citado según lenguas



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
9450	Confitería	27	7	14	2	2	0	28
9451	Producción de azúcar	11	2	2	0	2	0	12
9461	Especias y sustancias aromáticas	17	5	8	2	3	0	18
9462	Estimulantes, café, té	31	6	11	2	0	0	32
9470	Bebidas alcohólicas, destilación	50	8	21	4	4	0	52
9480	Bebidas no alcohólicas	18	5	8	2	2	0	20
96	Minería	99	16	34	7	19	1	100
9605	Maquinaria minera	14	1	2	0	3	0	15
9610	Explotación hullera	38	5	10	2	3	0	39
9620	Explotación de menas	12	2	8	3	4	0	12
9630	Explotación de piedras preciosas y semipreciosas	2	2	2	0	0	0	2
9636	Explotación de piedras y tierras	9	2	3	0	3	0	11
9640	Explotación de otros materiales (inclusive sal)	4	0	1	1	1	0	4
9655	Procesamiento de agua (exclusivo centrales eléctricas)	4	1	3	1	1	0	4
9660	Extracción de petróleo y gas	11	1	3	0	2	0	11
9670	Depósitos, prospección, perforación	22	9	16	2	7	1	23
9680	Preparación	7	1	2	1	0	0	8
9690	Coquerías	2	0	0	0	0	0	2
98	Energía	371	78	129	21	54	0	378
9831	Centrales térmicas	71	14	26	5	12	0	74
9832	Centrales de regeneración	49	12	21	3	5	0	51
9833	Centrales hidráulicas	26	10	13	4	4	0	28
9834	Distribución de energía	174	38	60	6	20	0	177
9841	Producción de gas	7	3	2	2	0	0	7
9842	Distribución de gas	27	1	6	1	5	0	29
9850	Vapor	6	0	1	0	0	0	6
9860	Aire comprimido	6	1	1	1	0	0	6
9881	Construcción de centrales convencionales	56	13	16	3	8	0	57
9882	Construcción de centrales de regeneración	13	2	7	0	4	0	14
9883	Construcción de centrales nucleares	44	7	16	4	8	0	44
9886	Torres de enfriamiento	3	0	1	0	0	0	3
9891	Captación y tratamiento de aguas industriales	21	3	4	2	5	0	22