

## 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	72	11	35	4	5	0	73
1030	Producción de hierro	7	0	5	0	0	0	7
1040	Producción de acero	39	4	19	2	1	0	39
1050	Producción de metales no ferrosos	17	3	8	1	0	0	17
1070	Máquinas y plantas para la producción de metales	13	4	5	2	4	0	14
11	Industria de conformación y transformación	138	22	41	5	25	1	144
1111	Fundición de acero	27	4	5	1	2	0	27
1112	Fundición de hierro	28	6	8	1	3	1	28
1116	Fundición de aluminio	22	4	3	1	4	0	22
1117	Fundición de otros metales	14	1	5	0	6	0	15
1119	Maquinaria de fundición	9	4	5	1	2	0	11
1121	Laminadores de acero	21	4	8	0	6	0	24
1122	Laminadores para otros materiales	5	1	0	0	0	0	5
1125	Plantas y máquinas de laminación	16	1	4	0	4	0	17
1130	Plantas y máquinas de forjar	9	1	3	0	2	0	9
1135	Prensado de metales	12	3	6	0	1	0	12
1140	Estirado de metales	8	1	0	0	3	0	8
1160	Máquinas para prensado de metal	13	2	1	2	3	0	13
1190	Otras máquinas para conformación de metales	5	0	1	0	1	0	5
12	Transformación de metales	236	36	64	7	31	1	247
1210	Piezas torneadas	20	1	6	0	0	0	20
1213	Esmalte	1	0	0	0	0	0	1
1250	Artículos de hierro, de hojalata y artículos metálicos	79	14	24	2	5	1	84
1251	Tubos y codos de tubo	10	1	3	1	2	0	11
1252	Estampado	6	1	1	0	0	0	6
1260	Tratamiento de superficies, todos los métodos	34	5	11	0	5	0	34
1261	Endurecimiento, tratamiento térmico, recocer	18	1	6	1	3	0	18
1262	Recubrimientos metálicos, todos los métodos	18	4	7	1	3	0	19
1263	Máquinas e instalaciones para el tratamiento de metales	34	2	5	0	5	0	35
1265	Protección anticorrosiva	12	1	3	0	3	0	12
1266	Soldadura	56	10	10	2	11	0	61
1267	Técnica de conexión y separación	12	1	2	0	3	0	13
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	167	27	32	5	15	6	174
1305	Conformación por arranque de virutas	103	15	17	3	13	2	107
1306	Conformación sin arranque de virutas	47	8	12	3	5	0	50
1325	Moldes y matrices para la industria de fundición	7	1	1	0	1	0	7
1350	Herramientas para la técnica de la mecánica de precisión	25	8	9	1	1	2	27
1360	Herramientas para la industria automovilística	17	6	4	1	1	2	18
1370	Herramientas para la industria química	1	0	0	0	0	0	1
1375	Herramientas para máquinas de procesamiento de plásticos	23	2	1	0	0	1	23
1380	Herramientas para el trabajo con madera	3	0	2	0	0	0	3
14	Construcción de plantas y aparatos	185	28	55	8	34	2	193
1410	Calderas y depósitos	35	4	9	1	8	2	37
1415	Fabricación de tuberías	51	5	8	1	17	0	56
1460	Hornos industriales y plantas de secado	13	3	2	2	3	0	13
1461	Plantas para la técnica de barnizado	8	2	0	2	0	0	8
1470	Instalaciones frigoríficas, de refrigeración y de aire acondicionado	19	2	5	0	3	0	19
1490	Plantas e instalaciones para otras aplicaciones	86	19	35	5	11	1	89
15	Construcción de máquinas	350	56	114	11	37	9	356
1511	Engranajes	20	0	8	1	1	0	20
1512	Motores de combustión interna	17	3	5	0	3	0	17
1514	Bombas y compresores	61	13	22	2	6	2	62
1516	Sopladores y ventiladores	7	2	4	0	0	1	7
1517	Medios de transporte y aparatos elevadores	63	10	17	4	7	1	64
1518	Turbinas	27	9	9	1	1	2	27
1519	Centrifugas	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	16	2	4	0	0	0	16
1541	Construcción de molinos	4	0	0	0	0	0	4
1542	Trituración, molienda y corte	2	0	0	0	1	0	2
1543	Filtros, decantadores, separadores	13	3	3	0	3	2	13
1544	Extrusadoras	3	0	1	0	0	0	3
1545	Mezcladoras para materiales sólidos y líquidos	6	0	1	0	0	1	6
1546	Secadoras, secadores de polvos	5	0	1	0	0	0	5

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
1548	Máquinas especiales	116	15	34	2	11	4	119
1574	Máquinas de oficina y copiadores	26	4	15	0	1	0	26
1580	Máquinas frigoríficas	14	3	7	1	1	0	14
1581	Técnica de vacío	10	0	3	1	1	0	10
1586	Máquinas empaquetadoras excepto embalaje para consumidores finales	12	4	6	0	2	0	13
17	Construcción de vehículos	642	135	204	32	42	9	654
1700	Construcción de vehículos, todos los sectores	81	9	25	2	7	3	82
1710	Vehículos de carretera	278	69	74	21	15	2	281
1712	Engranajes y embragues de vehículos	19	5	4	0	0	1	19
1713	Ruedas, chasis, dirección	25	4	8	0	3	0	26
1714	Estructura, interiores	30	8	5	1	2	0	31
1715	Equipos eléctricos y electrónicos para vehículos	54	14	15	2	2	1	54
1716	Sistemas de inyección	13	5	4	1	1	0	13
1717	Sistemas de refrigeración, calefacción, aire acondicionado y de escape	11	2	8	1	0	1	13
1718	Transmisión de fuerza	8	1	2	0	1	0	8
1719	Frenos y forros de freno	20	3	3	1	2	0	20
1723	Reparación de vehículos	72	12	26	5	1	0	75
1726	Vehículos de dos ruedas	5	1	2	0	0	0	5
1727	Elevadores de horquilla, coches-grúas, vehículos industriales	16	2	7	1	0	1	16
1729	Tractores y otros vehículos de carretera	19	4	8	2	1	1	19
1731	Motores diesel	47	11	18	3	2	1	47
1732	Motores de gasolina	32	8	14	3	1	0	32
1740	Vehículos sobre carriles	22	2	5	3	5	0	23
1741	Locomotoras	5	2	2	0	0	0	6
1742	Vagones	4	0	2	0	1	0	4
1750	Vehículos acuáticos	45	9	10	1	6	1	46
1760	Aeronaves	77	14	35	0	3	0	77
1770	Supervisión técnica de vehículos (ITV)	9	0	5	0	0	0	9
19	Mecánica de precisión	57	10	23	0	3	3	58
1900	Mecánica de precisión, todos los sectores	38	5	17	0	2	3	39
1910	Contadores y relojes	5	0	3	0	0	0	6
1920	Instrumentos mecánicos de medición y control	20	5	6	0	1	0	21
20	Ingeniería eléctrica (antigua clasificación)	0	0	0	0	0	0	0

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
21	Electrotecnia	577	101	200	17	63	7	589
2100	Electrotecnia, todos los sectores	238	48	81	12	21	4	243
2110	Cables, líneas, alambres	28	2	14	0	2	0	29
2111	Cables y líneas de alta tensión	14	2	7	0	1	0	15
2112	Fibras ópticas	3	1	2	0	2	0	4
2120	Componentes eléctricos	27	4	14	0	2	0	28
2121	Conectores enchufables	6	0	2	0	0	0	6
2122	Interruptores	4	0	2	0	0	0	4
2123	Relés	4	0	2	1	0	0	4
2124	Aisladores	1	0	1	0	0	0	1
2125	Módulos eléctricos y electrónicos	86	17	38	1	10	1	87
2126	Semiconductores, microchips, diodo emisor de luz	43	2	16	0	5	1	43
2130	Máquinas e instalaciones eléctricas	84	13	22	2	10	0	86
2131	Generadores	14	2	7	0	1	0	15
2132	Electromotores	21	5	5	0	4	0	23
2133	Pequeñas y micro máquinas	9	1	2	0	0	0	9
2134	Instalaciones de conmutación y distribución (alta, mediana y baja tensión)	81	16	23	4	7	0	83
2135	Transformadores y convertidores de corriente	15	2	5	1	2	0	15
2137	Instalaciones solares, tecnología solar	19	2	6	0	3	1	19
2138	Protección contra los rayos y sobretensiones	1	0	0	0	0	0	1
2140	Transformadores, inductores	22	2	9	1	0	0	22
2150	Baterías, acumuladores	8	1	3	0	3	1	9
2160	Lámparas, cuerpos luminosos, bombillas	28	3	12	0	3	0	28
2170	Aparatos y plantas pequeñas	20	6	8	0	2	0	20
2171	Electroacústica	6	1	2	0	1	0	6
2172	Aparatos domésticos, pequeñas herramientas eléctricas	20	4	9	0	3	0	20
22	Hidráulica / neumática	52	7	14	2	5	1	54
2210	Hidráulica	39	7	13	2	2	1	41
2220	Neumática	24	2	5	0	3	0	24
23	Técnica de comunicación	314	66	113	10	20	3	316
2300	Telecomunicación, todos los sectores	163	45	66	7	12	1	165
2320	Tecnología de transmisión, tecnología de red	85	16	24	2	4	1	86
2330	Técnica de conmutación de mensajes	37	6	15	1	4	0	38
2340	Terminal e instalaciones de telecomunicación	26	1	4	2	2	0	27

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
2350	Radiotécnica, técnica de televisión	54	8	15	1	1	0	54
2360	Tecnología de navegación, localización y satelital	32	5	14	0	2	0	32
2370	Tecnología de seguridad, técnica de señalización	15	3	4	0	1	1	15
2380	Electrónica de consumo	20	4	8	0	0	0	20
2390	Técnica de estación de control	3	2	1	0	0	0	3
24	Técnica de medición y regulación	280	49	92	3	21	6	286
2400	Técnica de medición, control, regulación, todos los sectores	134	27	44	2	11	2	139
2410	Técnica de medición	105	14	42	1	6	2	106
2420	Técnica de control	41	10	14	0	4	1	44
2430	Técnica de regulación	26	4	5	0	4	0	28
2440	Técnica de gestión de procesos	31	4	8	0	2	1	32
25	Tecnología de la información	565	108	236	16	62	7	567
2500	Técnica de información, todos los sectores	229	45	103	9	22	3	229
2510	IT hardware	70	10	28	1	7	1	70
2511	Unidad de proceso central, ordenador personal	15	1	5	0	3	0	15
2512	Unidades periféricas	30	4	12	0	2	0	30
2520	Software en general	106	20	47	3	13	0	106
2521	Sistemas operativos (producción, instalación, mantenimiento)	36	6	14	1	4	0	36
2522	Redes (hardware, software)	64	10	26	2	10	0	64
2523	Software de aplicación (producción, instalación, mantenimiento)	163	37	67	7	19	2	163
2524	Bancos de datos (producción, instalación, mantenimiento, diseño)	41	6	19	1	13	0	42
2530	Asesoramiento sobre aplicaciones informáticas	88	12	38	1	9	1	88
2531	Capacitación en informática	37	8	13	1	3	0	37
2532	Internet, comercio electrónico	22	2	10	1	3	0	22
2540	Centros de cálculo	37	5	14	0	8	0	38
2541	Seguridad de la informática	18	3	5	1	1	0	18
29	Óptica	48	8	18	0	4	0	49
2900	Óptica, todos los sectores	19	5	8	0	3	0	19
2910	Productos ópticos	26	6	11	0	1	0	27
2920	Aparatos de fotografía, proyección y vigilancia	8	0	1	0	0	0	8
30	Química	556	115	251	35	64	10	563

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
3001	Petroquímica	46	9	18	0	7	0	47
3002	Carboquímica	5	0	2	0	1	0	5
3003	Química básica, orgánica	103	25	58	8	10	0	104
3005	Química básica, inorgánica	73	17	32	7	6	1	74
3006	Bioquímica	39	8	19	3	3	0	40
3007	Refinerías de petróleo	34	6	13	0	1	0	34
3010	Tecnología de procesos químicos	77	14	38	7	7	3	77
3015	Plantas/aparatos para la industria química	97	19	37	4	18	2	99
3020	Petroquímica y química de las grasas	9	2	3	0	0	0	9
3030	Química alimenticia	22	3	13	3	3	0	22
3040	Colorantes, barnices, colores, pigmentos	76	20	30	9	9	1	78
3050	Plásticos (todas las formas)	73	14	39	7	6	1	73
3060	Adhesivos y colas	35	7	16	3	5	0	36
3070	Productos auxiliares para textiles y cuero	23	6	13	2	3	0	23
3080	Detergentes	24	5	15	1	2	1	24
3091	Explosivos y productos pirotécnicos	3	0	1	0	0	0	3
3092	Productos fotoquímicos	17	0	8	0	1	0	17
3093	Fertilizantes	14	4	10	1	1	0	14
3095	Química de productos fitosanitarios	34	11	15	2	6	2	34
32	Farmacia / cosmética	288	61	139	11	22	2	289
3200	Farmacia/ cosmética, todos los sectores	35	10	17	0	2	0	35
3210	Productos farmacéuticos	226	48	112	8	19	2	227
3220	Productos cosméticos	32	10	12	1	4	0	32
3230	Cosmética y aseo personal	25	4	8	2	1	0	25
34	Plásticos - producción y transformación	195	37	64	6	14	4	198
3400	Producción y transformación de plásticos, todos los sectores	102	22	37	3	9	4	104
3405	Máquinas para la transformación de plásticos	46	6	16	3	4	0	47
3410	Fibras sintéticas y filamentos	20	4	8	1	2	0	20
3420	Productos de extrusión (todas las formas)	24	7	8	2	1	0	24
3425	Productos de embutición profunda	6	1	2	0	2	0	7
3430	Productos de soplado	13	4	3	1	1	0	14
3440	Productos de moldeo por inyección	38	6	4	0	4	0	39
3445	Productos calandrados	3	1	1	0	0	0	3
3460	Materiales celulares	9	2	3	1	2	0	10
3480	Productos plásticos reforzados por fibras	12	1	5	0	1	0	12

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
36	Caucho	52	9	23	5	6	2	54
3600	Caucho, todos los sectores	18	5	5	3	3	0	19
3605	Máquinas para el procesamiento de goma	6	1	3	0	0	1	6
3610	Neumáticos	22	5	13	1	1	0	23
3620	Perfiles, mangas y juntas	15	3	5	3	1	1	15
3630	Piezas formadas técnicas	12	1	5	0	1	1	12
38	Embalajes para consumidores finales	76	12	33	3	6	0	77
3810	Plásticos	17	3	9	0	2	0	17
3820	Papel / cartón	18	4	9	0	1	0	18
3830	Otros	8	2	4	0	0	0	8
3840	Máquinas empaquetadoras para embalajes de consumidores finales	36	6	15	2	2	0	37
3845	Técnica de aplicación - embalajes de consumidores finales	20	4	8	1	3	0	20
3850	Diseño de empaques	9	0	2	0	1	0	9
3860	Eliminación de empaques	4	0	1	0	1	0	4
40	Celulosa y papel	68	10	28	1	10	2	69
4005	Maquinas y plantas de celulosa y papel	23	6	8	0	5	2	24
4010	Celulosa	4	1	2	0	1	0	4
4020	Papel	41	4	19	1	5	0	42
4030	Cartón	14	1	5	0	3	0	15
41	Madera	189	37	61	9	20	2	196
4100	Madera, todos los sectores	51	9	17	4	7	1	52
4105	Maquinaria para trabajar y transformar la madera	30	8	10	1	2	0	30
4110	Trabajo de madera	65	13	17	3	8	1	68
4120	Técnica de madera	39	3	7	1	5	0	41
4141	Muebles de salón	52	10	12	3	7	0	56
4143	Muebles de cocina	15	2	3	0	1	0	15
4144	Muebles de oficina	13	3	5	0	1	0	13
4145	Otros muebles	22	2	5	0	4	0	23
42	Cuero	35	3	9	3	11	0	37
4200	Cuero, todos los sectores	3	0	1	0	2	0	3
4205	Maquinaria para trabajar el cuero y calzados	1	0	1	0	0	0	1
4210	Curtiduría	6	1	0	1	1	0	6
4220	Perfeccionamiento (acabado)	4	0	1	0	1	0	4
4230	Artículos de cuero	9	1	1	1	2	0	9
4240	Calzados	19	2	6	2	7	0	21

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
4250	Artículos de piel	3	0	0	0	1	0	3
43	Industria textil	232	43	82	7	25	3	236
4300	Textiles, todos los sectores	57	6	22	1	6	1	57
4305	Maquinaria textil	38	8	11	2	7	1	38
4310	Hilanderías	13	3	3	1	2	0	14
4321	Tejeduría	23	7	10	1	2	0	24
4322	Fábrica de géneros de punto	21	9	8	0	2	1	23
4330	Acabado, teñido e impresión de textiles	40	8	14	1	4	0	42
4340	Vestidos	78	13	32	2	5	2	80
4350	Diseño y moda	37	10	16	1	3	0	37
44	Vidrio / cerámica	93	13	41	2	12	2	95
4400	Vidrio / cerámica, todos los sectores	29	2	12	1	6	0	29
4410	Vidrio plano	11	1	6	0	2	0	12
4420	Vidrio hueco	8	3	2	0	0	0	9
4441	Porcelana	13	2	6	0	3	0	14
4442	Gres	2	0	0	0	1	0	3
4443	Loza	4	0	3	0	1	0	4
4450	Cerámica sanitaria	6	3	1	0	0	0	6
4460	Baldosas, azulejos, cerámica de construcción	20	5	9	1	1	1	20
4470	Abrasivos	6	1	3	0	0	0	6
4480	Instalaciones y aparatos para la industria vidriera y cerámica	15	2	7	0	1	1	15
4490	Hornos de cerámica, equipo de horno	7	1	2	0	0	0	7
50	Construcción	823	137	307	31	127	5	859
5005	Máquinas para la industria de la construcción	47	6	19	1	9	0	48
5010	Producción de materiales de construcción	43	5	22	0	6	0	43
5011	Fábricas de ladrillos	9	2	5	0	1	0	9
5012	Piedras de hormigón	16	2	3	2	3	0	18
5013	Cemento	13	3	7	1	4	0	14
5016	Lana de vidrio, lana de roca	2	1	1	0	1	1	2
5019	Máquinas e instalaciones para la industria de materiales de construcción	8	2	1	0	1	0	8
5020	Industria de piedras naturales	10	0	4	0	0	0	10
5030	Industria de demolición y de explosivos	4	1	1	0	2	0	5
5035	Ingeniería civil (terracerías, fundaciones, canales de drenaje)	133	18	58	7	16	0	135
5040	Construcción de edificios	365	75	136	16	46	2	377
5042	Construcción metálica y de metal ligero	50	9	18	1	14	0	54
5045	Tejado	7	0	3	1	2	0	10

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
5051	Instalación de gas, agua y sanitaria	51	3	15	3	12	0	58
5052	Instalación de calefacción y aire acondicionado	81	9	23	3	13	1	88
5053	Aislamiento térmico, frigorífico y acústico	17	3	9	1	5	1	19
5054	Instalaciones eléctricas	42	8	7	2	5	0	42
5055	Construcciones interiores	37	7	14	1	8	0	40
5058	Vidriero, pintor	11	1	1	0	2	0	12
5059	Revestimientos de paredes y suelos	11	2	4	0	1	0	13
5060	Construcción de puentes, túneles y pozos	68	8	27	4	12	0	70
5070	Obras hidráulicas (canales, puertos, embalses)	60	9	32	2	6	0	62
5082	Construcción de carreteras	93	9	40	2	13	0	94
5084	Construcción de ferrocarriles	23	6	8	1	2	1	23
55	Gestión del medio ambiente y de residuos	283	50	116	16	55	2	289
5500	Gestión ambiental y de residuos, todos los sectores	118	16	46	4	24	0	121
5510	Mantenimiento de la calidad del aire	33	5	16	1	4	0	33
5520	Aguas residuales	81	18	40	8	15	1	85
5530	Mantenimiento de la calidad del suelo	17	1	5	0	5	0	17
5540	Eliminación e incineración	31	7	15	3	3	1	31
5541	Eliminación de residuos tóxicos	14	2	3	1	2	0	14
5560	Reciclaje	31	6	17	4	5	1	31
5570	Vertederos	29	3	14	2	6	0	29
5580	Plantas depuradoras	40	7	16	3	6	0	40
5590	Instalaciones y máquinas para la gestión del medioambiente y de residuos	33	7	11	1	2	0	33
57	Alta gerencia	308	56	142	16	18	3	309
5710	Gestión empresarial	84	21	40	8	6	0	85
5720	Asesoramiento de empresas (alta gerencia)	22	5	10	0	1	0	22
5730	Finanzas (alta gerencia)	52	11	28	1	3	1	52
5740	Ingeniería industrial (alta gerencia)	26	5	8	2	0	1	26
5745	Producción (alta gerencia)	25	3	9	0	1	0	25
5750	Logística / almacenamiento (alta gerencia)	52	10	20	1	4	0	52
5760	Organización empresarial, personal (alta gerencia)	46	6	20	1	3	1	46
5770	Marketing y venta (alta gerencia)	83	11	45	6	4	1	83
5780	Gestión de proyectos (proyectos grandes)	1	0	1	0	0	0	1

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
60	Bancos y seguros	367	75	156	16	24	3	369
6012	Bancos de derecho público	97	23	38	4	8	1	98
6013	Bancos cooperativos	24	7	8	1	1	0	25
6014	Bancos privados	136	30	63	5	7	0	136
6020	Cajas de ahorro para la construcción	17	2	6	1	1	0	17
6030	Bolsas	5	1	2	0	0	1	5
6042	Leasing (alquiler-venta)	3	1	0	1	1	0	3
6050	Seguros, todos los sectores	79	17	35	5	5	0	79
6060	Seguros de personas	23	3	10	0	2	1	23
6065	Seguros sociales	24	4	10	1	0	0	24
6070	Seguros de cosas	29	5	12	1	2	1	29
62	Derecho e impuestos	203	44	110	12	9	1	206
6200	Derecho e impuestos, todos los sectores	9	2	4	1	0	0	9
6210	Sistema jurídico	82	16	54	3	2	0	83
6215	Asesoramiento jurídico	47	8	25	2	4	0	47
6230	Impuestos	8	2	5	3	1	0	9
6235	Asesoramiento fiscal y económico, revisión de cuentas	60	15	26	3	0	1	60
6240	Derechos de aduana	3	2	2	0	0	0	3
6250	Patentes, modelos de utilidad, licencias	12	4	6	1	2	0	13
63	Impresión y artes gráficas	114	19	35	1	9	1	116
6300	Impresión y artes gráficas en general	30	6	10	0	2	0	30
6305	Máquinas impresoras	22	5	7	1	2	0	23
6310	Imprentas	55	8	17	1	2	0	55
6320	Talleres de encuadernación	9	3	2	0	2	0	9
6330	Industria gráfica	31	5	10	0	2	1	32
64	Medios, arte, cultura	366	99	208	21	29	3	368
6400	Medios de comunicación, todos los sectores	56	21	31	0	3	0	56
6410	Prensa	60	22	42	5	3	1	60
6420	Radiodifusión	53	17	36	5	3	0	53
6430	Cine y televisión	62	22	38	5	2	0	63
6440	Editoriales	59	9	29	1	2	1	59
6450	Arte y cultura, todos los sectores	83	20	51	5	13	2	83
6460	Joyas, piedras preciosas, artesanía	33	5	17	4	4	0	33
6470	Artes plásticas y del espectáculo	49	11	23	2	7	0	50
69	Servicios	1291	272	567	64	139	13	1307
6912	Agencias publicitarias	41	9	16	1	0	0	41
6913	Agencias de organización y	55	12	20	1	8	0	56

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
	racionalización							
6915	Consultoría gerencial	751	162	358	40	64	8	757
6931	Oficinas de ingeniería y planificación	206	42	77	16	27	3	208
6936	Supervisión técnica de plantas	54	4	13	1	11	0	55
6944	Obtención de agua potable	30	6	12	2	4	0	30
6945	Distribución de agua	43	4	13	0	9	0	45
6950	Corredores, mediadores	46	8	17	1	7	0	48
6953	Administración de inmuebles y terrenos	38	7	11	1	3	0	39
6960	Servicios de vigilancia, protección física y personal	15	2	7	0	2	0	16
6961	Empresas de limpieza	4	1	2	0	0	0	4
6971	Empresas de ferias	16	5	7	1	2	0	16
6982	Oficinas de traducción	39	21	32	4	7	2	40
6995	Correos	19	2	9	1	1	0	19
70	Transporte, turismo, ocio	570	139	261	22	52	7	589
7000	Tráfico, todos los sectores	30	9	10	2	3	1	33
7010	Agencia de transportes	64	11	23	3	6	3	66
7011	Transporte terrestre	20	6	3	2	0	0	21
7012	Navegación marítima y fluvial	45	13	17	3	4	0	46
7013	Transporte aéreo	72	14	26	3	2	1	73
7015	Transporte ferroviario	25	5	8	1	2	1	26
7016	Transporte público urbano	9	1	4	0	1	0	9
7025	Autoescuelas y escuelas de aviación	3	0	1	0	1	0	3
7030	Puertos	15	4	4	1	0	0	15
7041	Juguetes	5	0	0	1	1	0	5
7042	Equipamiento deportivo	5	2	2	0	1	0	5
7045	Instrumentos de música	4	1	3	0	1	0	4
7050	Turismo, todos los sectores	90	40	57	3	11	0	90
7055	Recreación y diversión	56	12	27	3	6	0	56
7060	Gastronomía	134	31	69	2	15	1	146
7061	Restaurantes y catering	31	6	15	0	3	0	31
7070	Hoteles	103	31	64	2	6	1	106
7080	Agencias de viajes y operadores turísticos	36	11	16	0	2	0	36
74	Comercio	358	69	159	9	47	2	368
7400	Comercio, todos los sectores	102	19	52	2	10	1	105
7410	Comercio al por mayor	106	19	39	1	11	0	107
7411	Importación	43	11	22	2	6	0	44
7412	Exportación	60	18	38	2	12	0	63
7420	Comercio al por menor	101	12	32	3	8	1	102
7425	Mercados de materiales de construcción	10	2	2	0	2	0	10
7430	Representaciones comerciales	33	6	17	1	7	0	36

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
7450	Empresas de estudio de mercado	12	6	10	0	2	0	12
80	Educación	2284	553	1150	107	245	18	2334
8000	Educación, todos los sectores	251	55	116	12	32	3	258
8005	Escuelas primarias	109	41	65	7	9	1	111
8010	Escuelas secundarias generales	655	216	407	37	54	6	668
8020	Escuelas de educación especial	90	16	43	1	5	0	92
8030	Escuelas profesionales	628	118	247	15	49	2	649
8040	Universidades	499	119	275	29	86	5	508
8041	Escuelas técnicas superiores y generales	271	59	130	13	31	0	276
8050	Escuelas de idiomas	44	16	26	5	13	2	44
8060	Universidades populares	83	23	41	6	6	0	84
8090	Archivos privados y bibliotecas	9	1	5	1	2	0	9
82	Sanidad	1371	278	707	23	98	5	1392
8200	Salud pública, todos los sectores	57	9	36	4	4	0	57
8210	Medicina humana	673	155	387	14	52	4	683
8215	Medicina laboral	9	1	5	0	0	0	9
8220	Medicina dental	73	16	39	0	4	0	73
8240	Personal sanitario	110	11	40	2	6	1	116
8250	Hospitales	385	75	196	4	21	2	392
8270	Terapia / rehabilitación	190	42	102	1	12	1	193
8280	Instrumentos y productos médicos	68	14	25	0	8	0	69
8290	Técnica medicinal	117	19	36	3	13	1	117
84	Organizaciones caritativas	512	126	243	24	39	3	530
8400	Organizaciones caritativas, todos los sectores	71	17	29	1	7	0	74
8410	Instituciones sociales	280	57	127	11	21	0	290
8420	Iglesias	36	6	16	1	4	0	37
8430	Jardines de infancia	30	8	10	0	1	0	31
8441	Organizaciones nacionales de utilidad pública	26	6	14	2	4	2	28
8442	Organizaciones internacionales de utilidad pública	41	17	25	3	0	0	42
8443	ONGs (organizaciones no gubernamentales)	96	31	59	8	5	1	97
87	Organizaciones económicas y profesionales	241	43	109	12	29	0	247
8700	Organizaciones económicas y profesionales, todos los sectores	31	6	11	1	6	0	32
8710	Cooperativas	29	7	12	1	4	0	30
8720	Asociaciones	74	12	40	2	3	0	74

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
8730	Sindicatos	14	4	8	1	0	0	14
8740	Cámaras	111	17	46	8	16	0	115
90	Servicio público	1300	329	672	80	118	10	1320
9001	Órganos constitucionales del estado federal y de los ministerios federales	109	29	74	2	18	1	111
9003	Instituciones internacionales	55	17	41	5	9	1	55
9004	Instituciones supranacionales	38	13	28	4	3	0	38
9006	Organizaciones de ayuda al desarrollo	379	147	209	53	25	4	383
9010	Poder legislativo (estado federal / estados federados)	47	9	29	0	2	0	47
9020	Poder judicial (estado federal / estados federados)	7	0	3	0	0	0	7
9021	Jueces, fiscales, secretarios judiciales	19	6	14	1	0	0	19
9030	Poder ejecutivo (todas las entidades territoriales)	325	63	168	14	33	3	331
9033	Administración aduanera	4	1	3	0	2	0	4
9034	Administración fiscal	19	5	13	1	4	0	19
9035	Servicios de salud públicos	39	9	18	1	2	0	39
9038	Policía, Policía Federal de Fronteras	47	11	20	0	1	0	48
9040	Protección contra incendios	26	3	6	2	3	0	29
9050	Planificación territorial	102	25	44	5	8	0	102
9060	Administración municipal	265	49	111	8	19	0	271
9071	Archivos públicos	1	0	0	0	0	0	1
9072	Bibliotecas públicas	11	3	10	0	1	0	12
9073	Bibliotecas científicas	9	3	7	0	0	1	9
9074	Museos	10	2	10	1	0	1	10
9099	Servicio público, otros servicios	45	8	17	3	6	0	45
91	Ciencia	244	59	130	20	46	4	247
9100	Ciencias, todos los sectores	32	9	15	4	7	0	33
9110	Ciencias humanísticas	24	4	16	1	6	2	25
9120	Ciencias naturales	127	37	75	13	21	1	128
9130	Ingenierías	65	10	28	2	13	1	65
93	Economía agrícola	532	117	191	36	82	2	554
9305	Máquinas y aparatos agrícolas	60	11	18	7	15	0	65
9311	Ingeniería agrícola	30	6	10	3	5	0	32
9312	Cultivo de hortalizas, horticultura	66	16	17	3	10	0	68
9314	Fitogenética	36	6	13	0	5	0	37
9316	Fruticultura, transformación de frutas	28	6	8	1	7	0	28
9317	Agricultura tropical	49	23	27	7	7	1	50
9318	Cultivo de plantas	98	22	42	9	21	0	102
9319	Viticultura / cultivo de lúpulo	21	0	8	0	4	0	22
9320	Explotación de ganado	60	12	19	5	19	0	68

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
9321	Alimentación	9	1	1	0	4	0	11
9322	Zootecnia	50	9	17	4	6	1	54
9323	Apicultura	11	2	4	0	1	0	12
9324	Forraje	22	6	10	2	2	1	22
9325	Biogas	9	1	2	1	3	0	10
9326	Herbicultura	15	4	9	2	2	0	15
9327	Agricultura orgánica	21	3	8	2	3	0	22
9329	Medicina veterinaria	55	12	26	2	6	0	55
9330	Pesquería	8	2	1	0	1	0	8
9340	Silvicultura	61	16	24	7	8	0	64
9345	Arquitectura paisajística	23	6	9	0	4	0	25
9350	Cooperativas agrícolas	26	6	13	1	5	0	28
9361	Protección de plantas	52	12	21	3	9	0	53
9365	Fertilización	17	4	7	1	1	0	17
9370	Irrigación	21	8	11	2	3	0	22
94	Industria alimentaria	371	73	120	18	32	0	382
9405	Plantas / aparatos para la industria alimenticia	65	16	26	1	4	0	66
9410	Aceites y grasas vegetales	9	2	3	1	1	0	9
9411	Lechería	50	9	14	4	5	0	54
9421	Industria cárnica y avícola	72	10	13	3	6	0	74
9422	Industria pesquera	12	4	4	0	0	0	12
9431	Frutas y hortalizas: transformación, procesamiento	21	7	7	1	2	0	21
9432	Conservación	11	2	5	0	0	0	11
9441	Molinería	12	4	3	1	1	0	12
9442	Productos de panificación y pastelería, pasta alimenticia	79	20	27	3	7	0	83
9450	Confitería	28	7	13	2	2	0	28
9451	Producción de azúcar	11	2	2	0	2	0	11
9461	Especias y sustancias aromáticas	16	5	8	2	3	0	16
9462	Estimulantes, café, té	28	5	10	1	0	0	28
9470	Bebidas alcohólicas, destilación	50	7	20	4	5	0	51
9480	Bebidas no alcohólicas	21	6	9	2	2	0	21
96	Minería	101	16	36	8	19	1	103
9605	Maquinaria minera	13	1	1	0	3	0	13
9610	Explotación hullera	39	4	10	2	4	0	39
9620	Explotación de menas	14	3	10	4	4	0	14
9630	Explotación de piedras preciosas y semipreciosas	2	2	2	0	0	0	2
9636	Explotación de piedras y tierras	9	2	4	0	3	0	10
9640	Explotación de otros materiales (inclusive sal)	4	0	1	1	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
9655	Procesamiento de agua (exclusivo centrales eléctricas)	4	1	3	1	1	0	4
9660	Extracción de petróleo y gas	13	1	3	0	2	0	13
9670	Depósitos, prospección, perforación	21	9	17	2	5	1	21
9680	Preparación	7	1	2	1	0	0	7
9690	Coquerías	2	0	0	0	0	0	2
<b>98</b>	<b>Energía</b>	<b>355</b>	<b>77</b>	<b>127</b>	<b>18</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>362</b>
9831	Centrales térmicas	72	15	27	5	12	0	74
9832	Centrales de regeneración	47	12	21	3	5	0	49
9833	Centrales hidráulicas	27	11	14	4	4	0	28
9834	Distribución de energía	159	34	55	3	18	0	161
9841	Producción de gas	8	4	3	2	1	0	8
9842	Distribución de gas	27	1	6	1	5	0	28
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	15	3	8	0	56
9882	Construcción de centrales de regeneración	12	2	6	0	3	0	13
9883	Construcción de centrales nucleares	41	6	16	4	7	0	41
9886	Torres de enfriamiento	3	0	1	0	0	0	3
9891	Captación y tratamiento de aguas industriales	20	3	4	2	5	0	21