

## 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	70	12	30	4	6	0	71
1030	Producción de hierro	4	0	2	0	0	0	5
1040	Producción de acero	38	4	17	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	14	5	4	2	5	0	16
11	Industria de conformación y transformación	135	22	43	5	25	1	145
1111	Fundición de acero	25	3	6	1	2	0	29
1112	Fundición de hierro	28	5	9	1	4	1	31
1116	Fundición de aluminio	21	4	4	1	3	0	22
1117	Fundición de otros metales	13	1	5	0	5	0	16
1119	Maquinaria de fundición	9	5	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	8	1	3	0	2	0	8
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	12	2	1	2	3	0	13
1190	Otras máquinas para conformación de metales	3	0	1	0	1	0	3
12	Transformación de metales	236	35	62	7	31	1	249
1210	Piezas torneadas	16	1	5	0	0	0	18
1213	Esmalte	1	0	0	0	0	0	1
1250	Artículos de hierro, de hojalata y artículos metálicos	84	14	25	2	5	1	91
1251	Tubos y codos de tubo	9	1	3	1	2	0	11
1252	Estampado	8	1	1	0	0	0	9
1260	Tratamiento de superficies, todos los métodos	32	4	9	0	3	0	33
1261	Endurecimiento, tratamiento térmico, recocer	17	1	6	1	3	0	18
1262	Recubrimientos metálicos, todos los métodos	16	4	6	1	3	0	18
1263	Máquinas e instalaciones para el tratamiento de metales	34	2	5	0	4	0	37

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
1265	Protección anticorrosiva	12	1	3	0	3	0	13
1266	Soldadura	55	10	10	2	12	0	61
1267	Técnica de conexión y separación	12	1	1	0	4	0	14
1270	Sinterización de metales	7	2	3	0	1	0	7
13	Construcción de herramientas y máquinas-herramient	163	26	32	5	14	6	171
1305	Conformación por arranque de virutas	98	15	17	3	13	2	103
1306	Conformación sin arranque de virutas	46	9	12	3	4	0	50
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	16	6	3	1	0	2	19
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	179	32	49	9	34	2	187
1410	Calderas y depósitos	32	5	7	1	8	2	35
1415	Fabricación de tuberías	48	8	8	2	17	0	54
1460	Hornos industriales y plantas de secado	15	4	3	2	4	0	16
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	86	21	31	6	11	1	90
15	Construcción de máquinas	339	56	112	15	36	9	345
1511	Engranajes	18	0	7	1	0	0	19
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	60	11	19	6	6	1	62
1518	Turbinas	28	10	9	2	2	2	28
1519	Centrífugas	3	2	3	0	1	1	3
1535		14	0	5	1	1	0	14

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
	Ruedas dentadas, articulaciones, rodamientos y otros							
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	11	3	3	0	3	2	12
1544	Extrusadoras	3	0	1	0	0	0	3
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	106	14	32	2	11	4	110
1574	Máquinas de oficina y copiadores	24	2	13	0	1	0	25
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	10	3	5	0	1	0	11
17	Construcción de vehículos	648	138	206	34	45	10	662
1700	Construcción de vehículos, todos los sectores	76	13	27	4	7	3	78
1710	Vehículos de carretera	281	70	74	20	17	3	284
1712	Engranajes y embragues de vehículos	19	4	4	0	0	1	20
1713	Ruedas, chasis, dirección	27	4	9	0	3	0	29
1714	Estructura, interiores	29	7	5	1	2	0	31
1715	Equipos eléctricos y electrónicos para vehículos	55	14	16	2	2	1	56
1716	Sistemas de inyección	15	6	5	1	1	0	15
1717	Sistemas de refrigeración, calefacción, aire acondicionado y de escape	10	2	8	1	0	1	13
1718	Transmisión de fuerza	8	1	3	0	0	0	8
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	11	2	5	1	0	1	12
1729	Tractores y otros vehículos de carretera	18	3	7	1	1	1	20
1731	Motores diesel	46	11	18	3	2	1	47
1732	Motores de gasolina	29	8	12	3	1	0	30
1740	Vehículos sobre carriles	21	2	5	3	5	0	23
1741	Locomotoras	7	2	3	0	1	0	8
1742	Vagones	2	0	2	0	0	0	2

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
1750	Vehículos acuáticos	43	6	9	2	7	1	45
1760	Aeronaves	70	12	29	0	3	0	71
1770	Supervisión técnica de vehículos (ITV)	10	0	4	0	0	0	11
19	Mecánica de precisión	59	11	22	0	3	3	61
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	Instrumentos mecánicos de medición y control	21	5	6	0	1	0	22
20	Ingeniería eléctrica (antigua clasificación)	0	0	0	0	0	0	0
21	Electrotecnia	600	108	199	20	64	7	615
2100	Electrotecnia, todos los sectores	253	52	84	13	22	4	260
2110	Cables, líneas, alambres	30	3	14	0	3	0	33
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	17	1	1	0	38
2121	Conectores enchufables	1	0	0	0	0	0	1
2125	Módulos eléctricos y electrónicos	89	17	37	1	11	1	91
2126	Semiconductores, microchips, diodo emisor de luz	40	2	14	0	4	1	40
2130	Máquinas e instalaciones eléctricas	85	13	22	2	10	0	89
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)	83	16	24	4	7	1	86
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	28	3	12	0	3	0	29
2170	Aparatos y plantas pequeñas	19	5	7	0	2	0	20
2172	Aparatos domésticos, pequeñas herramientas eléctricas	21	4	9	1	3	0	22

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
22	Hidráulica / neumática	44	6	13	2	3	1	46
2210	Hidráulica	35	6	12	2	2	1	38
2220	Neumática	19	1	5	0	1	0	20
23	Técnica de comunicación	325	68	116	9	18	3	328
2300	Telecomunicación, todos los sectores	163	47	70	6	11	1	166
2320	Tecnología de transmisión, tecnología de red	87	17	23	2	3	1	90
2330	Técnica de conmutación de mensajes	36	5	14	1	3	0	37
2340	Terminal e instalaciones de telecomunicación	26	1	4	2	2	0	28
2350	Radiotécnica, técnica de televisión	54	8	14	1	1	0	55
2360	Tecnología de navegación, localización y satelital	33	5	13	0	2	0	33
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	289	50	93	4	25	6	295
2400	Técnica de medición, control, regulación, todos los sectores	134	27	44	2	12	2	140
2410	Técnica de medición	112	17	42	1	8	2	114
2420	Técnica de control	39	8	15	1	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	598	117	244	18	63	8	601
2500	Técnica de información, todos los sectores	238	47	106	9	22	3	240
2510	IT hardware	75	11	29	1	7	1	76
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)	62	10	25	2	10	0	63
2523	Software de aplicación (producción, instalación, mantenimiento)	183	41	79	9	21	3	184

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
2524	Bancos de datos (producción, instalación, mantenimiento, diseño)	42	7	20	1	13	0	44
2530	Asesoramiento sobre aplicaciones informáticas	85	14	36	1	10	1	86
2531	Capacitación en informática	39	8	14	1	4	0	40
2532	Internet, comercio electrónico	21	3	9	1	2	0	21
2540	Centros de cálculo	35	5	13	0	8	0	37
2541	Seguridad de la informática	16	3	4	1	1	0	16
29	Óptica	49	9	16	0	4	0	52
2900	Óptica, todos los sectores	19	5	8	0	3	0	19
2910	Productos ópticos	27	7	9	0	1	0	30
2920	Aparatos de fotografía, proyección y vigilancia	8	0	1	0	0	0	9
30	Química	520	114	233	33	59	9	527
3001	Petroquímica	42	10	15	0	5	0	42
3002	Carboquímica	7	1	2	0	1	0	7
3003	Química básica, orgánica	97	24	52	8	9	0	99
3005	Química básica, inorgánica	66	15	27	6	5	1	67
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	7	2	3	0	0	0	8
3030	Química alimenticia	16	2	10	2	2	0	17
3040	Colorantes, barnices, colores, pigmentos	65	23	26	9	10	1	68
3050	Plásticos (todas las formas)	62	14	33	6	4	1	62
3060	Adhesivos y colas	35	9	16	3	5	0	37
3070	Productos auxiliares para textiles y cuero	20	6	12	2	3	0	20
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	67	147	12	23	2	302
3200	Farmacia/ cosmética, todos los sectores	31	10	16	0	2	0	31

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
3210	Productos farmacéuticos	236	55	118	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	186	33	62	7	11	4	188
3400	Producción y transformación de plásticos, todos los sectores	95	20	37	3	6	4	97
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
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	52	9	22	5	6	2	54
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	15	3	5	3	1	1	15
3630	Piezas formadas técnicas	14	2	5	1	1	1	14
38	Embalajes para consumidores finales	74	13	33	3	3	0	75
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	0	0	34
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	65	9	26	1	8	2	68
4005	Maquinas y plantas de celulosa y papel	25	6	8	0	5	2	28



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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
4010	Celulosa	4	1	2	0	1	0	5
4020	Papel	36	3	17	1	3	0	38
4030	Cartón	14	1	5	0	3	0	16
41	Madera	191	46	64	9	20	2	198
4100	Madera, todos los sectores	47	9	16	4	7	1	49
4105	Maquinaria para trabajar y transformar la madera	30	8	10	1	2	0	31
4110	Trabajo de madera	66	17	19	3	8	1	70
4120	Técnica de madera	40	6	8	2	5	0	44
4141	Muebles de salón	53	12	14	2	7	0	58
4143	Muebles de cocina	12	2	3	0	1	0	13
4144	Muebles de oficina	12	3	5	0	1	0	13
4145	Otros muebles	22	2	5	0	4	0	24
42	Cuero	38	3	10	3	11	0	40
4200	Cuero, todos los sectores	4	0	2	0	2	0	5
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)	5	0	1	0	1	0	6
4230	Artículos de cuero	10	1	1	1	3	0	12
4240	Calzados	19	2	6	2	6	0	21
4250	Artículos de piel	3	0	0	0	1	0	4
43	Industria textil	222	40	78	8	23	3	228
4300	Textiles, todos los sectores	60	7	22	2	6	1	61
4305	Maquinaria textil	35	7	10	2	5	1	37
4310	Hilanderías	12	3	2	1	2	0	14
4321	Tejeduría	19	6	9	1	2	0	22
4322	Fábrica de géneros de punto	18	7	7	0	2	1	20
4330	Acabado, teñido e impresión de textiles	36	8	12	1	4	0	39
4340	Vestidos	76	13	30	2	5	2	81
4350	Diseño y moda	33	10	13	1	3	0	36
44	Vidrio / cerámica	87	12	39	2	12	2	90
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	8	1	4	0	3	0	9



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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
4442	Gres	2	0	0	0	1	0	3
4443	Loza	4	0	2	0	1	0	4
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	3	6	0	1	1	14
4490	Hornos de cerámica, equipo de horno	7	0	2	0	0	0	7
50	Construcción	822	140	304	30	124	5	859
5005	Máquinas para la industria de la construcción	44	6	17	1	7	0	46
5010	Producción de materiales de construcción	45	6	22	1	6	0	46
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	Máquinas e instalaciones para la industria de materiales de construcción	8	2	2	0	1	0	8
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)	135	20	59	7	17	0	138
5040	Construcción de edificios	365	76	139	15	43	2	378
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	49	4	14	3	13	0	57
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	35	5	11	1	6	0	40
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	65	9	25	4	10	0	68
5070	Obras hidráulicas (canales, puertos, embalses)	62	10	33	2	6	0	65

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
5082	Construcción de carreteras	94	9	39	2	12	0	96
5084	Construcción de ferrocarriles	24	6	8	1	2	1	25
55	Gestión del medio ambiente y de residuos	287	54	123	17	49	2	292
5500	Gestión ambiental y de residuos, todos los sectores	120	19	49	6	19	0	123
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	18	2	5	0	5	0	19
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	6	18	3	5	1	32
5570	Vertederos	29	4	14	2	5	0	30
5580	Plantas depuradoras	41	7	16	3	6	0	42
5590	Instalaciones y máquinas para la gestión del medioambiente y de residuos	33	7	11	1	2	0	34
57	Alta gerencia	288	52	134	17	18	3	289
5710	Gestión empresarial	76	18	38	7	6	0	78
5730	Finanzas (alta gerencia)	52	12	30	1	3	1	52
5740	Ingeniería industrial (alta gerencia)	25	5	7	2	0	1	25
5745	Producción (alta gerencia)	22	3	8	0	1	0	22
5750	Logística / almacenamiento (alta gerencia)	49	9	18	1	4	0	49
5760	Organización empresarial, personal (alta gerencia)	51	6	23	1	4	1	51
5770	Marketing y venta (alta gerencia)	82	12	44	8	4	1	82
60	Bancos y seguros	397	79	158	16	25	3	399
6012	Bancos de derecho público	107	25	38	4	8	1	109
6013	Bancos cooperativos	28	8	8	1	1	0	30
6014	Bancos privados	141	30	65	5	8	0	142
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	86	16	34	4	6	0	87
6060	Seguros de personas	22	3	10	0	2	1	23
6065	Seguros sociales	26	3	10	1	0	0	27

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
6070	Seguros de cosas	30	6	13	1	2	1	31
62	Derecho e impuestos	214	50	116	14	9	2	215
6200	Derecho e impuestos, todos los sectores	12	4	6	2	0	0	12
6210	Sistema jurídico	87	20	58	4	3	1	89
6215	Asesoramiento jurídico	46	8	25	3	4	0	47
6230	Impuestos	9	2	5	2	1	0	9
6235	Asesoramiento fiscal y económico, revisión de cuentas	63	15	27	3	0	1	64
6240	Derechos de aduana	3	2	2	0	0	0	3
6250	Patentes, modelos de utilidad, licencias	11	4	5	1	1	0	11
63	Impresión y artes gráficas	111	19	32	1	9	1	114
6300	Impresión y artes gráficas en general	29	7	9	0	2	0	30
6305	Máquinas impresoras	21	4	6	1	2	0	23
6310	Imprentas	51	5	15	1	2	0	53
6320	Talleres de encuadernación	9	2	2	0	2	0	10
6330	Industria gráfica	29	5	8	0	2	1	32
64	Medios, arte, cultura	405	116	235	26	35	3	409
6400	Medios de comunicación, todos los sectores	55	23	32	0	4	0	56
6410	Prensa	65	23	45	7	4	1	66
6420	Radiodifusión	58	18	41	6	4	0	59
6430	Cine y televisión	67	24	41	6	3	0	68
6440	Editoriales	61	13	30	2	3	1	62
6450	Arte y cultura, todos los sectores	92	23	60	5	15	2	93
6460	Joyas, piedras preciosas, artesanía	34	6	18	3	4	0	36
6470	Artes plásticas y del espectáculo	58	13	24	3	7	0	60
69	Servicios	1328	295	590	66	143	13	1347
6912	Agencias publicitarias	38	12	14	1	0	0	39
6913	Agencias de organización y racionalización	54	12	20	1	10	0	56
6915	Consultoría gerencial	770	172	375	43	65	8	778
6931	Oficinas de ingeniería y planificación	205	42	79	15	24	3	207
6936	Supervisión técnica de plantas	52	5	12	1	10	0	54
6944	Obtención de agua potable	30	8	13	2	5	0	31
6945	Distribución de agua	48	6	15	1	9	0	51

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
6950	Corredores, mediadores	46	9	19	2	7	0	51
6953	Administración de inmuebles y terrenos	45	10	13	1	3	0	49
6960	Servicios de vigilancia, protección física y personal	20	3	9	0	2	0	22
6961	Empresas de limpieza	7	1	2	0	1	0	8
6971	Empresas de ferias	16	5	7	1	2	0	16
6982	Oficinas de traducción	42	21	34	3	11	2	43
6995	Correos	20	2	9	1	1	0	21
70	Transporte, turismo, ocio	605	150	280	24	60	8	629
7000	Tráfico, todos los sectores	33	11	12	2	3	1	37
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	26	5	8	1	3	1	29
7016	Transporte público urbano	12	0	4	0	2	0	13
7025	Autoescuelas y escuelas de aviación	3	0	2	0	0	0	5
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	101	44	66	2	14	1	102
7055	Recreación y diversión	66	15	30	6	8	0	66
7060	Gastronomía	136	30	71	3	15	1	152
7061	Restaurantes y catering	32	6	15	0	3	0	33
7070	Hoteles	109	31	68	4	6	1	114
7080	Agencias de viajes y operadores turísticos	38	13	17	0	3	0	39
74	Comercio	384	76	171	15	47	2	395
7400	Comercio, todos los sectores	117	24	62	8	11	1	121
7410	Comercio al por mayor	104	20	37	1	9	0	106
7411	Importación	41	10	19	2	5	0	43
7412	Exportación	61	18	37	3	12	0	65
7420	Comercio al por menor	109	14	34	2	7	1	112
7425	Mercados de materiales de construcción	9	2	1	0	2	0	10
7430	Representaciones comerciales	35	6	16	1	9	0	39
7450	Empresas de estudio de mercado	12	6	10	1	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
80	Educación	2484	620	1266	111	241	20	2538
8000	Educación, todos los sectores	278	60	127	13	32	3	284
8005	Escuelas primarias	114	41	68	7	11	1	118
8010	Escuelas secundarias generales	717	239	445	39	58	5	729
8020	Escuelas de educación especial	93	18	47	1	5	0	96
8030	Escuelas profesionales	690	142	278	16	46	2	717
8040	Universidades	530	129	292	29	82	6	538
8041	Escuelas técnicas superiores y generales	278	61	138	13	27	1	285
8050	Escuelas de idiomas	49	17	30	6	16	3	49
8060	Universidades populares	86	24	45	5	5	0	89
8090	Archivos privados y bibliotecas	12	2	8	1	2	0	12
82	Sanidad	1497	314	786	26	106	5	1524
8200	Salud pública, todos los sectores	53	7	33	4	5	0	55
8210	Medicina humana	695	166	403	13	57	3	710
8215	Medicina laboral	9	2	7	0	0	0	9
8220	Medicina dental	89	21	49	0	4	0	91
8240	Personal sanitario	137	16	52	4	8	1	144
8250	Hospitales	420	85	225	5	22	2	430
8270	Terapia / rehabilitación	226	56	129	3	12	2	229
8280	Instrumentos y productos médicos	79	15	27	2	8	0	82
8290	Técnica medicinal	117	20	37	2	12	1	119
84	Organizaciones caritativas	588	153	281	30	41	4	607
8400	Organizaciones caritativas, todos los sectores	82	22	33	1	7	0	86
8410	Instituciones sociales	324	72	148	14	22	0	337
8420	Iglesias	38	7	18	2	3	0	40
8430	Jardines de infancia	37	8	11	0	3	0	39
8441	Organizaciones nacionales de utilidad pública	33	9	18	3	2	2	35
8442	Organizaciones internacionales de utilidad pública	42	18	27	3	1	0	43
8443	ONGs (organizaciones no gubernamentales)	101	34	65	10	6	2	102
87	Organizaciones económicas y profesionales	266	49	126	12	27	0	271
8700		40	8	17	1	4	0	41

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
	Organizaciones económicas y profesionales, todos los sectores							
8710	Cooperativas	28	8	12	1	5	0	30
8720	Asociaciones	75	14	43	3	3	0	76
8730	Sindicatos	14	4	8	1	0	0	15
8740	Cámaras	127	18	53	7	15	0	132
90	Servicio público	1350	337	711	85	123	9	1373
9001	Órganos constitucionales del estado federal y de los ministerios federales	109	27	76	2	18	1	111
9003	Instituciones internacionales	60	20	48	9	8	1	60
9004	Instituciones supranacionales	36	12	28	4	3	0	36
9006	Organizaciones de ayuda al desarrollo	379	147	217	55	25	4	386
9010	Poder legislativo (estado federal / estados federados)	45	8	30	0	2	0	46
9020	Poder judicial (estado federal / estados federados)	8	1	4	1	0	0	8
9021	Jueces, fiscales, secretarios judiciales	21	5	14	1	0	0	21
9030	Poder ejecutivo (todos los entidades territoriales)	338	63	177	14	36	2	345
9033	Administración aduanera	5	1	4	0	2	0	5
9034	Administración fiscal	20	6	13	1	4	0	21
9035	Servicios de salud públicos	36	10	17	1	1	0	37
9038	Policía, Policía Federal de Fronteras	57	13	22	1	2	0	59
9040	Protección contra incendios	27	4	6	2	3	0	31
9050	Planificación territorial	105	24	43	5	8	0	106
9060	Administración municipal	278	51	120	8	20	0	286
9071	Archivos públicos	2	0	0	0	0	0	2
9072	Bibliotecas públicas	13	4	12	0	2	0	14
9073	Bibliotecas científicas	10	3	8	0	0	1	10
9074	Museos	11	2	11	1	0	1	12
9099	Servicio público, otros servicios	42	8	16	2	8	0	43
91	Ciencia	263	67	145	22	48	4	267
9100	Ciencias, todos los sectores	34	9	16	4	8	0	36
9110	Ciencias humanísticas	29	6	19	2	6	2	30
9120	Ciencias naturales	134	41	82	13	21	1	137
9130	Ingenierías	70	12	32	3	14	1	71
93	Economía agrícola	548	125	196	41	85	2	570
9305	Máquinas y aparatos agrícolas	56	12	17	7	14	0	62

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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
9311	Ingeniería agrícola	33	7	11	5	3	0	35
9312	Cultivo de hortalizas, horticultura	61	16	15	3	10	0	65
9314	Fitogenética	35	8	14	1	5	0	37
9316	Fruticultura, transformación de frutas	25	5	7	0	6	0	26
9317	Agricultura tropical	50	23	29	7	8	1	51
9318	Cultivo de plantas	109	22	42	11	23	0	114
9319	Viticultura / cultivo de lúpulo	23	1	9	0	3	0	25
9320	Explotación de ganado	61	12	19	5	19	0	69
9321	Alimentación	9	1	1	0	4	0	12
9322	Zootecnia	55	8	18	3	7	1	59
9323	Apicultura	9	2	4	0	0	0	11
9324	Forraje	24	6	11	2	2	1	25
9325	Biogas	9	1	2	1	3	0	10
9326	Herbicultura	14	4	8	2	2	0	15
9327	Agricultura orgánica	21	3	7	2	4	0	23
9329	Medicina veterinaria	63	13	28	2	7	0	64
9330	Pesquería	11	4	2	2	2	0	12
9340	Silvicultura	63	17	25	7	8	0	67
9345	Arquitectura paisajística	29	7	10	1	5	0	32
9350	Cooperativas agrícolas	26	6	13	2	5	0	29
9361	Protección de plantas	52	12	21	4	9	0	54
9365	Fertilización	15	3	6	1	1	0	16
9370	Irrigación	17	6	10	2	3	0	18
94	Industria alimentaria	355	71	121	20	36	0	369
9405	Plantas / aparatos para la industria alimenticia	59	14	24	2	6	0	61
9410	Aceites y grasas vegetales	11	3	4	2	2	0	12
9411	Lechería	51	10	15	3	6	0	56
9421	Industria cárnica y avícola	69	9	12	2	7	0	71
9422	Industria pesquera	14	4	4	0	1	0	15
9431	Frutas y hortalizas: transformación, procesamiento	21	6	7	1	2	0	21
9432	Conservación	9	2	5	0	0	0	9
9441	Molinería	9	2	3	1	1	0	10
9442	Productos de panificación y pastelería, pasta alimenticia	66	18	25	3	8	0	73
9450	Confitería	26	7	14	2	2	0	27
9451	Producción de azúcar	10	1	1	0	2	0	11
9461	Espicias y sustancias aromáticas	17	5	8	2	3	0	18



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



cód.	Sector de la economía	ingl.	esp.	fran.	port.	ruso.	chino.	total
9462	Estimulantes, café, té	30	6	10	2	0	0	31
9470	Bebidas alcohólicas, destilación	47	8	22	4	4	0	49
9480	Bebidas no alcohólicas	17	6	9	2	3	0	19
96	Minería	101	17	36	7	19	1	102
9605	Maquinaria minera	13	1	2	0	3	0	14
9610	Explotación hullera	37	5	10	2	3	0	38
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	10
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	12	2	4	0	2	0	12
9670	Depósitos, prospección, perforación	24	9	17	2	7	1	25
9680	Preparación	7	1	2	1	0	0	8
9690	Coquerías	2	0	0	0	0	0	2
98	Energía	379	82	132	21	56	0	386
9831	Centrales térmicas	71	13	25	5	12	0	74
9832	Centrales de regeneración	49	12	21	3	5	0	51
9833	Centrales hidráulicas	25	10	13	4	4	0	27
9834	Distribución de energía	179	42	63	6	20	0	182
9841	Producción de gas	8	3	2	2	0	0	8
9842	Distribución de gas	29	2	7	1	6	0	31
9850	Vapor	6	0	1	0	0	0	6
9860	Aire comprimido	6	1	1	1	0	0	6
9881	Construcción de centrales convencionales	58	13	16	3	9	0	59
9882	Construcción de centrales de regeneración	14	2	7	0	4	0	15
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