Clase 42

Servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y diseño conexos; servicios de análisis industrial, investigación industrial y diseño industrial; control de calidad y servicios de autenticación; diseño y desarrollo de hardware y software.

Nota explicativa

La clase 42 comprende principalmente los servicios prestados por personas en relación con aspectos teóricos o prácticos de sectores de actividades de alta complejidad, por ejemplo: los servicios de laboratorios científicos, la ingeniería, la programación informática, los servicios de arquitectura o el diseño de interiores.

Esta clase comprende en particular:

- los servicios de ingenieros y científicos encargados de efectuar evaluaciones, estimaciones, investigaciones e informes en los ámbitos científico y tecnológico, incluidos los servicios de consultoría tecnológica;
- los servicios tecnológicos e informáticos sobre la seguridad de los datos informáticos y la información personal y financiera, así como la detección del acceso no autorizado a datos e información, por ejemplo: los servicios de protección antivirus (informática), los servicios de cifrado de datos, la vigilancia electrónica de información de identificación personal para detectar la usurpación de identidad por Internet;
- el software como servicio (SaaS), la plataforma como servicio (PaaS);
- los servicios de investigación científica con fines médicos;
- los servicios de arquitectura y de planificación urbana;
- ciertos servicios de diseño, por ejemplo: el diseño industrial, el diseño de software y de sistemas informáticos, el diseño de interiores, los servicios de diseñadores de embalajes, el diseño de artes gráficas, el diseño de moda;
- los peritajes (trabajos de ingenieros);
- la prospección de petróleo, gas y minería.

Esta clase no comprende en particular:

Class 42

Scientific and technological services and research and design relating thereto; industrial analysis, industrial research and industrial design services; quality control and authentication services; design and development of computer hardware and software.

Explanatory Note

Class 42 includes mainly services provided by persons in relation to the theoretical and practical aspects of complex fields of activities, for example, scientific laboratory services, engineering, computer programming, architectural services or interior design.

This Class includes, in particular:

- services of engineers and scientists who undertake evaluations, estimates, research and reports in the scientific and technological fields, including technological consultancy;
- computer and technology services for securing computer data and personal and financial information and for the detection of unauthorized access to data and information, for example, computer virus protection services, data encryption services, electronic monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet;
- software as a service (SaaS), platform as a service (PaaS);
- scientific research services for medical purposes;
- architectural and urban planning services;
- certain design services, for example, industrial design, design of computer software and systems, interior design, packaging design, graphic arts design, dress designing;
- surveying;
- oil, gas and mining exploration services.

This Class does not include, in particular:

- ciertos servicios de investigación, por ejemplo: la búsqueda de negocios (cl. 35), la investigación de marketing (cl. 35), la investigación financiera (cl. 36), la investigación genealógica (cl. 45), la investigación jurídica (cl. 45);
- la auditoría empresarial (cl. 35);
- los servicios de gestión de archivos informáticos (cl. 35);
- los servicios de evaluación financiera (cl. 36);
- los servicios de extracción minera y la perforación de gas y de petróleo (cl. 37);
- la instalación, el mantenimiento y la reparación de hardware (cl. 37);
- los servicios de ingenieros de sonido (cl. 41);
- ciertos servicios de diseño, por ejemplo: el diseño de parques y jardines (cl. 44);
- los servicios médicos y veterinarios (cl. 44);
- los servicios jurídicos (cl. 45).

- certain research services, for example, business research (Cl. 35), marketing research (Cl. 35), financial research (Cl. 36), genealogical research (Cl. 45), legal research (Cl. 45);
- business auditing (Cl. 35);
- computer file management services (Cl. 35);
- financial evaluation services (Cl. 36);
- mining extraction, oil and gas drilling (Cl. 37);
- installation, maintenance and repair of computer hardware (Cl. 37);
- sound engineering services (Cl. 41);
- certain design services, for example, landscape design (Cl. 44);
- medical and veterinary services (Cl. 44);
- legal services (Cl. 45).

Nº de base	Indicación	Indication
420140	**actualización** de software	**updating** of computer software
420079	servicios de **agrimensura**	**land** surveying
420226	**almacenamiento** electrónico de datos	**electronic** data storage
420223	**alojamiento** de servidores	**server** hosting
420200	**alojamiento** de sitios informáticos [sitios web]	**hosting** computer sites [web sites]
420177	**análisis** de sistemas informáticos	**computer** system analysis
420216	**análisis** del agua	**water** analysis
420008	**análisis** para la explotación de yacimientos petrolíferos	**analysis** for oil-field exploitation
420007	**análisis** químico	**chemical** analysis
420011	servicios de **arquitectura**	**architectural** services
420218	**auditorías** sobre energía	**energy** auditing
420132	**autenticación** de obras de arte	**authenticating** works of art
420261	servicios de **autenticación** de usuarios mediante la tecnología de inicio de sesión único para aplicaciones de software en línea	**user** authentication services using single sign-on technology for online software applications
420260	servicios de **autenticación** de usuarios por vía tecnológica para transacciones de comercio electrónico	**user** authentication services using technology for e-commerce transactions
420209	provisión de motores de **búsqueda** para Internet	providing **search** engines for the internet
420136	**calibración** [medición]	**calibration** [measuring]
420228	servicios de **cartografía** [geografía]	**cartography** services
420243	servicios de **cifrado** de datos	**data** encryption services

420207	**consultoría** sobre ahorro de energía	**consultancy** in the field of energy-saving
420036	**consultoría** sobre arquitectura	**architectural** consultancy
420219	**consultoría** sobre diseño de sitios web	**website** design consultancy
420141	**consultoría** sobre diseño y desarrollo de hardware	**consultancy** in the design and development of computer hardware
420242	**consultoría** sobre seguridad de datos	**data** security consultancy
420241	**consultoría** sobre seguridad en Internet	**internet** security consultancy
420235	**consultoría** sobre seguridad informática	**computer** security consultancy
420204	**consultoría** sobre software	**computer** software consultancy
420233	**consultoría** sobre tecnología de telecomunicaciones	**telecommunications** technology consultancy
420232	**consultoría** sobre tecnología informática	**computer** technology consultancy
420221	**consultoría** sobre tecnologías de la información	**information** technology [IT] consultancy
420231	**consultoría** tecnológica	**technological** consultancy
420259	alquiler de **contadores** para el registro del consumo energético	rental of **meters** for the recording of energy consumption
420215	**control** a distancia de sistemas informáticos	**monitoring** of computer systems by remote access
420157	**control** de calidad	**quality** control
420042	**control** de pozos de petróleo	**oil-well** testing
420198	**conversión** de datos o documentos de un soporte físico a un soporte electrónico	**conversion** of data or documents from physical to electronic media
420203	**conversión** de datos y programas informáticos, excepto **conversión** física	**conversion** of computer programs and data, other than physical **conversion**
420240	**creación** y diseño de índices de información basados en la web para terceros [servicios de tecnología de la información]	**creating** and designing website-based indexes of information for others [information technology services]
420199	**creación** y mantenimiento de sitios web para terceros	**creating** and maintaining websites for others
420225	servicios de **custodia** externa de datos	**off-site** data backup
420048	**decoración** de interiores	**design** of interior decor
420249	**desarrollo** de plataformas informáticas	**development** of computer platforms
420247	**desarrollo** de software en el marco de la edición de software	**software** development in the framework of **software** publishing
420238	**desbloqueo** de teléfonos móviles	**unlocking** of mobile phones
420210	**digitalización** de documentos [escaneado]	**digitization** of documents [scanning]

420050	servicios de **diseñadores** de embalajes / **diseño** de embalajes	**packaging** design
420144	**diseño** de artes gráficas	**graphic** arts design
420237	**diseño** de interiores	interior **design**
420142	**diseño** de moda	**dress** designing
420194	**diseño** de sistemas informáticos	**computer** system design
420139	**diseño** de software	**computer** software design
420250	**diseño** de tarjetas de visita / **diseño** de tarjetas de presentación	**business** card design
420258	**diseño** gráfico de material promocional	**graphic** design of promotional materials
420049	servicios de **diseño** industrial	**industrial** design
420197	**duplicación** de programas informáticos	**duplication** of computer programs
420109	**ensayo** de textiles / **prueba** de textiles	**textile** testing
420224	**ensayos** clínicos	**clinical** trials
420165	**estilismo** [diseño industrial]	**styling** [industrial design]
420214	**evaluación** de la calidad de la lana	**quality** evaluation of wool
420213	**evaluación** de la calidad de la madera en pie	**quality** evaluation of standing timber
420167	**exploración** submarina	**underwater** exploration
420252	servicios de **exploración** en las industrias del petróleo, el gas y la minería	**exploration** services in the field of the oil, gas and mining industries
420230	servicios **externalizados** de tecnologías de la información / servicios **tercerizados** de tecnologías de la información	**information** technology services provided on an outsourcing basis
420211	servicios de **grafología**	**handwriting** analysis [graphology]
420076	servicios de **información** meteorológica	**meteorological** information
420229	servicios **informáticos** en la nube / servicios de **computación** en la nube	**cloud** computing
420064	**ingeniería**	**engineering**
420195	**inspección** técnica de vehículos	**vehicle** roadworthiness testing
420201	**instalación** de software	**installation** of computer software
420017	**investigación** bacteriológica	**bacteriological** research
420190	**investigación** biológica	**biological** research
420222	**investigación** científica	**scientific** research

420251	**investigación** científica y tecnológica en el ámbito de las catástrofes naturales	**scientific** and technological research in the field of natural disasters
420253	**investigación** científica y tecnológica relacionada con el mapeo de patentes	**scientific** and technological research relating to patent mapping
420045	**investigación** en cosmetología	**cosmetic** research
420254	**investigación** en el ámbito de la construcción inmobiliaria	**research** in the field of building construction
420096	**investigación** en el ámbito de la física	**research** in the field of physics
420256	**investigación** en el ámbito de la soldadura	**research** in the field of welding
420255	**investigación** en el ámbito de las tecnologías de telecomunicaciones	**research** in the field of telecommunications technology
420208	**investigación** en materia de protección ambiental	**research** in the field of environmental protection
420101	**investigación** en mecánica	**mechanical** research
420119	**investigación** geológica	**geological** research
420257	**investigación** médica	**medical** research
420031	**investigación** química	**chemical** research
420040	**investigación** tecnológica	**technological** research
420161	**investigación** y desarrollo de nuevos productos para terceros	**research** and development of new products for others
420217	servicios de **laboratorios** científicos	**scientific** laboratory services
420176	**mantenimiento** de software	**maintenance** of computer software
420083	alquiler de **ordenadores** / alquiler de **computadoras**	**computer** rental
420193	**peritajes** [trabajos de ingenieros]	**surveying**
420063	**peritajes** de yacimientos petrolíferos	**oil-field** surveys
420062	**peritajes** geológicos	**geological** surveys
420192	**planificación** urbana	**urban** planning
420248	**plataforma** como servicio [PaaS]	**platform** as a service [PaaS]
420090	**programación** informática	**computer** programming
420234	**pronósticos** meteorológicos	**weather** forecasting
420095	**prospección** de petróleo	**oil** prospecting
420118	**prospección** geológica	**geological** prospecting
420206	servicios de **protección** antivirus [informática]	**computer** virus protection services
420058	**prueba** de materiales	material **testing**

420030	servicios de **química**	**chemistry** services
420061	**realización** de estudios de proyectos técnicos	conducting **technical** project studies
420175	**recuperación** de datos informáticos	**recovery** of computer data
420236	**redacción** técnica	**technical** writing
420205	alquiler de **servidores** web	rental of **web** servers
420202	**siembra** de nubes	**cloud** seeding
420159	alquiler de **software**	rental of **computer** software
420220	**software** como servicio [SaaS]	**software** as a service [SaaS]
420227	**suministro** de información relativa a la tecnología informática y la programación por sitios web	providing **information** relating to computer technology and programming via a website
420212	**suministro** de información, consultoría y asesoramiento científicos sobre la compensación de emisiones de carbono	providing **scientific** information, advice and consultancy relating to carbon offsetting
420038	**trazado** de planos para la construcción	**construction** drafting
420244	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar accesos no autorizados o filtración de datos	**monitoring** of computer systems for detecting unauthorized access or data breach
420239	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar averías	**monitoring** of computer systems to detect breakdowns
420245	**vigilancia** electrónica de información de identificación personal para detectar usurpación de identidad por Internet	**electronic** monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet
420246	**vigilancia** eletrónica de operaciones por tarjeta de crédito para la detección de fraudes por Internet	**electronic** monitoring of credit card activity to detect fraud via the internet