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:

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:

- 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).

- 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).

Basic No.	Indication	Indicación
420008	**analysis** for oil-field exploitation	**análisis** para la explotación de yacimientos petrolíferos
420036	**architectural** consultancy	**consultoría** sobre arquitectura
420011	**architectural** services	servicios de **arquitectura**
420132	**authenticating** works of art	**autenticación** de obras de arte
420017	**bacteriological** research	**investigación** bacteriológica
420190	**biological** research	**investigación** biológica
420250	**business** card design	**diseño** de tarjetas de visita / **diseño** de tarjetas de presentación
420136	**calibration** [measuring]	**calibración** [medición]
420228	**cartography** services	servicios de **cartografía** [geografía]
420007	**chemical** analysis	**análisis** químico
420031	**chemical** research	**investigación** química
420030	**chemistry** services	servicios de **química**
420224	**clinical** trials	**ensayos** clínicos
420229	**cloud** computing	servicios **informáticos** en la nube / servicios de **computación** en la nube
420202	**cloud** seeding	**siembra** de nubes
420090	**computer** programming	**programación** informática
420083	**computer** rental	alquiler de **ordenadores** / alquiler de **computadoras**
420235	**computer** security consultancy	**consultoría** sobre seguridad informática

420204	**computer** software consultancy	**consultoría** sobre software
420139	**computer** software design	**diseño** de software
420177	**computer** system analysis	**análisis** de sistemas informáticos
420194	**computer** system design	**diseño** de sistemas informáticos
420232	**computer** technology consultancy	**consultoría** sobre tecnología informática
420206	**computer** virus protection services	servicios de **protección** antivirus [informática]
420159	rental of **computer** software	alquiler de **software**
420038	**construction** drafting	**trazado** de planos para la construcción
420141	**consultancy** in the design and development of computer hardware	**consultoría** sobre diseño y desarrollo de hardware
420207	**consultancy** in the field of energy-saving	**consultoría** sobre ahorro de energía
420203	**conversion** of computer programs and data, other than physical **conversion**	**conversión** de datos y programas informáticos, excepto **conversión** física
420198	**conversion** of data or documents from physical to electronic media	**conversión** de datos o documentos de un soporte físico a un soporte electrónico
420045	**cosmetic** research	**investigación** en cosmetología
420240	**creating** and designing website-based indexes of information for others [information technology services]	**creación** y diseño de índices de información basados en la web para terceros [servicios de tecnología de la información]
420199	**creating** and maintaining websites for others	**creación** y mantenimiento de sitios web para terceros
420243	**data** encryption services	servicios de **cifrado** de datos
420242	**data** security consultancy	**consultoría** sobre seguridad de datos
420048	**design** of interior decor	**decoración** de interiores
420237	interior **design**	**diseño** de interiores
420249	**development** of computer platforms	**desarrollo** de plataformas informáticas
420210	**digitization** of documents [scanning]	**digitalización** de documentos [escaneado]
420142	**dress** designing	**diseño** de moda
420197	**duplication** of computer programs	**duplicación** de programas informáticos
420226	**electronic** data storage	**almacenamiento** electrónico de datos
420246	**electronic** monitoring of credit card activity to detect fraud via the internet	**vigilancia** eletrónica de operaciones por tarjeta de crédito para la detección de fraudes por Internet
420245	**electronic** monitoring of personally identifying information to detect identity theft via the internet	**vigilancia** electrónica de información de identificación personal para detectar usurpación de identidad por Internet

420218	**energy** auditing	**auditorías** sobre energía
420064	**engineering**	**ingeniería**
420252	**exploration** services in the field of the oil, gas and mining industries	servicios de **exploración** en las industrias del petróleo, el gas y la minería
420118	**geological** prospecting	**prospección** geológica
420119	**geological** research	**investigación** geológica
420062	**geological** surveys	**peritajes** geológicos
420144	**graphic** arts design	**diseño** de artes gráficas
420258	**graphic** design of promotional materials	**diseño** gráfico de material promocional
420211	**handwriting** analysis [graphology]	servicios de **grafología**
420200	**hosting** computer sites [web sites]	**alojamiento** de sitios informáticos [sitios web]
420049	**industrial** design	servicios de **diseño** industrial
420221	**information** technology [IT] consultancy	**consultoría** sobre tecnologías de la información
420230	**information** technology services provided on an outsourcing basis	servicios **externalizados** de tecnologías de la información / servicios **tercerizados** de tecnologías de la información
420227	providing **information** relating to computer technology and programming via a website	**suministro** de información relativa a la tecnología informática y la programación por sitios web
420201	**installation** of computer software	**instalación** de software
420241	**internet** security consultancy	**consultoría** sobre seguridad en Internet
420079	**land** surveying	servicios de **agrimensura**
420176	**maintenance** of computer software	**mantenimiento** de software
420101	**mechanical** research	**investigación** en mecánica
420257	**medical** research	**investigación** médica
420076	**meteorological** information	servicios de **información** meteorológica
420259	rental of **meters** for the recording of energy consumption	alquiler de **contadores** para el registro del consumo energético
420215	**monitoring** of computer systems by remote access	**control** a distancia de sistemas informáticos
420244	**monitoring** of computer systems for detecting unauthorized access or data breach	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar accesos no autorizados o filtración de datos
420239	**monitoring** of computer systems to detect breakdowns	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar averías
420225	**off-site** data backup	servicios de **custodia** externa de datos
420095	**oil** prospecting	**prospección** de petróleo

420063	**oil-field** surveys	**peritajes** de yacimientos petrolíferos
420042	**oil-well** testing	**control** de pozos de petróleo
420050	**packaging** design	servicios de **diseñadores** de embalajes / **diseño** de embalajes
420248	**platform** as a service [PaaS]	**plataforma** como servicio [PaaS]
420157	**quality** control	**control** de calidad
420213	**quality** evaluation of standing timber	**evaluación** de la calidad de la madera en pie
420214	**quality** evaluation of wool	**evaluación** de la calidad de la lana
420175	**recovery** of computer data	**recuperación** de datos informáticos
420161	**research** and development of new products for others	**investigación** y desarrollo de nuevos productos para terceros
420254	**research** in the field of building construction	**investigación** en el ámbito de la construcción inmobiliaria
420208	**research** in the field of environmental protection	**investigación** en materia de protección ambiental
420096	**research** in the field of physics	**investigación** en el ámbito de la física
420255	**research** in the field of telecommunications technology	**investigación** en el ámbito de las tecnologías de telecomunicaciones
420256	**research** in the field of welding	**investigación** en el ámbito de la soldadura
420212	providing **scientific** information, advice and consultancy relating to carbon offsetting	**suministro** de información, consultoría y asesoramiento científicos sobre la compensación de emisiones de carbono
420251	**scientific** and technological research in the field of natural disasters	**investigación** científica y tecnológica en el ámbito de las catástrofes naturales
420253	**scientific** and technological research relating to patent mapping	**investigación** científica y tecnológica relacionada con el mapeo de patentes
420217	**scientific** laboratory services	servicios de **laboratorios** científicos
420222	**scientific** research	**investigación** científica
420209	providing **search** engines for the internet	provisión de motores de **búsqueda** para Internet
420223	**server** hosting	**alojamiento** de servidores
420220	**software** as a service [SaaS]	**software** como servicio [SaaS]
420247	**software** development in the framework of **software** publishing	**desarrollo** de software en el marco de la edición de software
420165	**styling** [industrial design]	**estilismo** [diseño industrial]
420193	**surveying**	**peritajes** [trabajos de ingenieros]
420061	conducting **technical** project studies	**realización** de estudios de proyectos técnicos

420236	**technical** writing	**redacción** técnica
420231	**technological** consultancy	**consultoría** tecnológica
420040	**technological** research	**investigación** tecnológica
420233	**telecommunications** technology consultancy	**consultoría** sobre tecnología de telecomunicaciones
420058	material **testing**	**prueba** de materiales
420109	**textile** testing	**ensayo** de textiles / **prueba** de textiles
420167	**underwater** exploration	**exploración** submarina
420238	**unlocking** of mobile phones	**desbloqueo** de teléfonos móviles
420140	**updating** of computer software	**actualización** de software
420192	**urban** planning	**planificación** urbana
420261	**user** authentication services using single sign-on technology for online software applications	servicios de **autenticación** de usuarios mediante la tecnología de inicio de sesión único para aplicaciones de software en línea
420260	**user** authentication services using technology for e-commerce transactions	servicios de **autenticación** de usuarios por vía tecnológica para transacciones de comercio electrónico
420195	**vehicle** roadworthiness testing	**inspección** técnica de vehículos
420216	**water** analysis	**análisis** del agua
420234	**weather** forecasting	**pronósticos** meteorológicos
420205	rental of **web** servers	alquiler de **servidores** web
420219	**website** design consultancy	**consultoría** sobre diseño de sitios web