

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:

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

- 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
420277	artificial intelligence consultancy	consultoría sobre inteligencia artificial
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]
420268	cartographic or thermographic measurement services by drone	servicios de medición termográfica o cartográfica con drones
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
420202	cloud seeding	siembra de nubes
420090	computer programming	programación informática
420083	computer rental	alquiler de ordenadores / alquiler de computadoras

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

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
420271	computer graphic design for video projection mapping	diseño gráfico por ordenador para vídeo mapping / diseño gráfico por computadora para vídeo mapping
420285	computer programming services for data processing	servicios de programación informática para el procesamiento de datos
420229	providing virtual computer systems through cloud computing	suministro de sistemas informáticos virtuales para la informática en la nube / suministro de sistemas informáticos virtuales para la computación en la nube
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 sitios web para terceros [servicios de tecnología de la información]
420199	creating and maintaining websites for others	creación y mantenimiento de sitios web para terceros
420269	cryptocurrency mining / cryptomining	minería de criptomonedas / criptominería
420284	culturing of cells for scientific research purposes	cultivo de células para la investigación científica
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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420267	design of computer-simulated models	diseño de modelos simulados por ordenador / diseño de modelos simulados por computadora
420264	design of costumes	diseño de vestuario escénico
420266	design of prototypes	diseño de prototipos
420265	design of show scenery	diseño de decorados para espectáculos
420249	development of computer platforms	desarrollo de plataformas informáticas
420282	development of video and computer games	desarrollo de videojuegos y juegos informáticos
420272	digital forensic investigations in the field of computer crimes	investigación forense digital en el ámbito de la ciberdelincuencia
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 electrónica 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
420281	geological test drilling	perforación exploratoria geológica
420280	geotechnical investigations	investigación geotécnica
420288	golf course design	diseño de campos de golf
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 websites	alojamiento de sitios web
420049	industrial design	servicios de diseño industrial

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

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
420287	logo design services	servicios de diseño de logotipos
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]
420275	providing geographic information	suministro de información geográfica
420276	providing online geographic maps, not downloadable	suministro de mapas geográficos en línea, no descargables
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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420283	quantum computing	informática cuántica
420175	recovery of computer data	recuperación de datos informáticos
420274	rental of data centre facilities	alquiler de instalaciones de centros de datos
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
420278	research in the field of artificial intelligence technology	investigación en el ámbito de la tecnología de la inteligencia artificial
420270	research in the field of excavation	investigación en el ámbito de la excavación
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
420286	software engineering services for data processing	servicios de ingeniería de software para el procesamiento de datos
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

NICE CLASSIFICATION - 11th Edition, Version 2022

420231	technological consultancy	consultoría tecnológica
420040	technological research	investigación tecnológica
420273	technological consulting services for digital transformation	servicios de consultoría tecnológica para la transformación digital
420263	telecommunication network security consultancy	servicios de consultoría en seguridad de redes de telecomunicación
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
420279	user authentication services using blockchain technology	servicios de autenticación de usuarios mediante la tecnología de cadena de bloques
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
420262	writing of computer code	escritura de código informático