

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

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:

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

- 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 web	hosting computer websites
420274	alquiler de instalaciones de centros de datos	rental of data centre facilities
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

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

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
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
420219	consultoría sobre diseño de sitios web	website design consultancy
420277	consultoría sobre inteligencia artificial	artificial intelligence 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 sitios 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
420284	cultivo de células para la investigación científica	culturing of cells for scientific research purposes
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

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

420282	desarrollo de videojuegos y juegos informáticos	development of video and computer games
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
420288	diseño de campos de golf	golf course design
420265	diseño de decorados para espectáculos	design of show scenery
420267	diseño de modelos simulados por ordenador / diseño de modelos simulados por computadora	design of computer-simulated models
420266	diseño de prototipos	design of prototypes
420264	diseño de vestuario escénico	design of costumes
420271	diseño gráfico por ordenador para vídeo mapping / diseño gráfico por computadora para vídeo mapping	computer graphic design for video projection mapping
420197	duplicación de programas informáticos	duplication of computer programs
420109	ensayo de textiles / prueba de textiles	textile testing
420224	ensayos clínicos	clinical trials
420262	escritura de código informático	writing of computer code
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

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

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
420283	informática cuántica	quantum 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
420270	investigación en el ámbito de la excavación	research in the field of excavation
420278	investigación en el ámbito de la tecnología de la inteligencia artificial	research in the field of artificial intelligence technology

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

420272	investigación forense digital en el ámbito de la ciberdelincuencia	digital forensic investigations in the field of computer crimes
420280	investigación geotécnica	geotechnical investigations
420217	servicios de laboratorios científicos	scientific laboratory services
420176	mantenimiento de software	maintenance of computer software
420269	minería de criptomonedas / criptominería	cryptocurrency mining / cryptomining
420083	alquiler de ordenadores / alquiler de computadoras	computer rental
420281	perforación exploratoria geológica	geological test drilling
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
420279	servicios de autenticación de usuarios mediante la tecnología de cadena de bloques	user authentication services using blockchain technology
420263	servicios de consultoría en seguridad de redes de telecomunicación	telecommunication network security consultancy
420273	servicios de consultoría tecnológica para la transformación digital	technological consulting services for digital transformation
420287	servicios de diseño de logotipos	logo design services
420286	servicios de ingeniería de software para el procesamiento de datos	software engineering services for data processing

CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2022

420268	servicios de medición termográfica o cartográfica con drones	cartographic or thermographic measurement services by drone
420285	servicios de programación informática para el procesamiento de datos	computer programming services for data processing
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]
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
420275	suministro de información geográfica	providing geographic information
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
420276	suministro de mapas geográficos en línea, no descargables	providing online geographic maps, not downloadable
420229	suministro de sistemas informáticos virtuales para la informática en la nube / suministro de sistemas informáticos virtuales para la computación en la nube	providing virtual computer systems through cloud computing
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 electrónica 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