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 equipos informáticos 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;
- la prospección de petróleo, gas y minería.

Esta clase no comprende en 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).

Nº de base	Indicación
420140	**actualización** de software
420079	servicios de **agrimensura**
420226	**almacenamiento** electrónico de datos
420223	**alojamiento** de servidores
420200	**alojamiento** de sitios informáticos [sitios web]

420177	**análisis** de sistemas informáticos
420216	**análisis** del agua
420008	**análisis** para la explotación de yacimientos petrolíferos
420007	**análisis** químico
420011	servicios de **arquitectura**
420218	**auditoría** en materia de energía
420132	**autenticación** de obras de arte
420261	servicios de **autenticación** de usuarios mediante la tecnología de inicio de sesión único para aplicaciones de software en línea
420260	servicios de **autenticación** de usuarios por vía tecnológica para transacciones de comercio electrónico
420209	provisión de motores de **búsqueda** para Internet
420136	**calibración** [medición]
420228	servicios de **cartografía** [geografía]
420243	servicios de **cifrado** de datos
420207	**consultoría** sobre ahorro de energía
420036	**consultoría** sobre arquitectura
420219	**consultoría** sobre diseño de sitios web
420141	**consultoría** sobre diseño y desarrollo de hardware
420242	**consultoría** sobre seguridad de datos
420241	**consultoría** sobre seguridad en Internet
420235	**consultoría** sobre seguridad informática
420204	**consultoría** sobre software
420233	**consultoría** sobre tecnología de telecomunicaciones
420232	**consultoría** sobre tecnología informática
420221	**consultoría** sobre tecnologías de la información
420231	**consultoría** tecnológica
420259	alquiler de **contadores** para la lectura del consumo energético
420215	**control** a distancia de sistemas informáticos
420157	**control** de calidad
420042	**control** de pozos de petróleo
420198	**conversión** de datos o documentos de un soporte físico a un soporte electrónico

420203	**conversión** de datos y programas informáticos, excepto **conversión** física
420240	**creación** y diseño de índices de información basados en la web para terceros [servicios de tecnología de la información]
420199	**creación** y mantenimiento de sitios web para terceros
420225	servicios de **custodia** externa de datos
420048	**decoración** de interiores
420249	**desarrollo** de plataformas informáticas
420247	**desarrollo** de software en el marco de la edición de software
420238	**desbloqueo** de teléfonos móviles
420210	**digitalización** de documentos [escaneado]
420050	servicios de **diseñadores** de embalajes / **diseño** de embalajes
420144	**diseño** de artes gráficas
420237	**diseño** de interiores
420142	**diseño** de moda
420194	**diseño** de sistemas informáticos
420139	**diseño** de software
420250	**diseño** de tarjetas de visita / **diseño** de tarjetas de presentación
420258	**diseño** gráfico de material promocional
420049	servicios de **diseño** industrial
420197	**duplicación** de programas informáticos
420109	**ensayo** de textiles / **prueba** de textiles
420224	**ensayos** clínicos
420165	**estilismo** [diseño industrial]
420214	**evaluación** de la calidad de la lana
420213	**evaluación** de la calidad de la madera en pie
420167	**exploración** submarina
420252	servicios de **exploración** en las industrias del petróleo, el gas y la minería
420230	servicios **externalizados** de tecnologías de la información / servicios **tercerizados** de tecnologías de la información
420211	servicios de **grafología**
420076	servicios de **información** meteorológica
420229	servicios **informáticos** en la nube / servicios de **computación** en la nube

420064	**ingeniería**
420195	**inspección** técnica de vehículos
420201	**instalación** de software
420017	**investigación** bacteriológica
420190	**investigación** biológica
420222	**investigación** científica
420251	**investigación** científica y tecnológica en el ámbito de las catástrofes naturales
420253	**investigación** científica y tecnológica relacionada con el mapeo de patentes
420045	**investigación** en cosmetología
420254	**investigación** en el ámbito de la construcción inmobiliaria
420096	**investigación** en el ámbito de la física
420256	**investigación** en el ámbito de la soldadura
420255	**investigación** en el ámbito de las tecnologías de telecomunicaciones
420208	**investigación** en materia de protección ambiental
420101	**investigación** en mecánica
420119	**investigación** geológica
420257	**investigación** médica
420031	**investigación** química
420040	**investigación** tecnológica
420161	**investigación** y desarrollo de nuevos productos para terceros
420217	servicios de **laboratorios** científicos
420176	**mantenimiento** de software
420083	alquiler de **ordenadores** / alquiler de **computadoras**
420193	**peritajes** [trabajos de ingenieros]
420063	**peritajes** de yacimientos petrolíferos
420062	**peritajes** geológicos
420192	**planificación** urbana
420248	**plataforma** como servicio [PaaS]
420090	**programación** informática
420234	**pronósticos** meteorológicos
420095	**prospección** de petróleo

420118	**prospección** geológica
420206	servicios de **protección** antivirus [informática]
420058	**prueba** de materiales
420030	servicios de **química**
420061	**realización** de estudios de proyectos técnicos
420175	**recuperación** de datos informáticos
420236	**redacción** técnica
420205	alquiler de **servidores** web
420202	**siembra** de nubes
420159	alquiler de **software**
420220	**software** como servicio [SaaS]
420227	**suministro** de información relativa a la tecnología informática y la programación por sitios web
420212	**suministro** de información, consultoría y asesoramiento científicos sobre la compensación de emisiones de carbono
420038	**trazado** de planos para la construcción
420244	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar accesos no autorizados o filtración de datos
420239	**vigilancia** de sistemas informáticos para detectar averías
420245	**vigilancia** electrónica de información de identificación personal para detectar usurpación de identidad por Internet
420246	**vigilancia** eletrónica de operaciones por tarjeta de crédito para la detección de fraudes por Internet