

J Información y comunicación

Esta categoría incluye la producción y distribución de productos de la información y productos culturales, suministro de medios para transmitir o distribuir estos productos, así como comunicaciones, datos, actividades de la tecnología de información, procesamiento de datos y otras actividades del servicio de la información. Los componentes principales de esta categoría son actividades de edición (división 58), incluyendo actividades de edición de software, producción de películas y grabaciones de sonido (división 59), Actividades de programación y difusión de radio y televisión (división 60), actividades de telecomunicaciones (división 61), actividades de las tecnologías de información (división 62) y otras actividades del servicio de la información (división 63). La edición incluye la adquisición de los contenidos del derecho de autor (productos informáticos), produciendo estos contenidos para colocarlos a disposición del público en general (o arreglos) la reproducción y distribución de estos contenidos es de varias formas. Todas las formas posibles de edición (en impresiones, en forma electrónica o de audio, a través de Internet, en productos de multimedia como los libros de consulta en CD-ROM, etc.,) son incluidos en esta categoría. Actividades relacionadas con la producción, distribución y programación de televisión entre las divisiones 59, 60 y 61 reflejan las diferentes etapas en este proceso. Componentes individuales como películas, series de televisión, etc., son actividades de la división 59, mientras que en la creación de un programa completo de canal de televisión, los componentes son producidos en la división 59, otros componentes (como la programación de noticias en vivo) son incluidos en la división 60. La división 60 también incluye la radiodifusión de estos programas por el productor. La distribución de programas completos de televisión por parte de terceros, es decir sin ninguna alteración a los contenidos, se incluye en la división 61. Esta distribución de la división 61 puede ser transmitida través de sistemas satelitales o por cable.

58 División: Actividades de Edición

Esta división incluye: la edición de libros, folletos, impresos, diccionarios, enciclopedias, atlas, mapas y gráficos, edición de periódicos, revistas y publicaciones periódicas; otras ediciones de directorios y listas de envío así como las ediciones de programas de informática. La edición incluye la adquisición de los contenidos del derecho de autor (productos informáticos), produciendo estos contenidos para colocarlos a disposición del público en general (o arreglos para) la reproducción y distribución de estos contenidos es de varias formas. Todas las formas posibles de edición (en impresiones, en forma electrónica o de audio, a través de Internet, en productos de multimedia como los libros de consulta en CD-ROM, etc.)

Esta división excluye la edición de películas, cintas de video y películas en DVD o medios similares (división 59) y la producción de copias originales para grabaciones o material de audio (división 59). También se excluyen las actividades de impresión (véase 1811) y la reproducción total de medios registrados (véase 1820).

581 Grupo: Edición de libros, periódicos y otras actividades de publicación

5811 Edición de libros

Esta clase incluye: las actividades de edición de libros impresos electrónicos (CD, visualizaciones electrónicas), en formato de audio o por Internet. Edición de libros, folletos, impresos y publicaciones similares, se incluye la edición de diccionarios, enciclopedias, edición de atlas, mapas y gráficos, edición de libros en formato de audio, edición de enciclopedias, etc. en CD-ROM.

Esta clase excluye: edición de material de publicidad, véase 5819, edición de libros de música y partituras, véase 5920 Actividades de autores independientes, véase 7490 y 9000.

5812 Edición de directorios y de listas de envío

Esta clase incluye: la edición de listas de información/hechos, las cuales están protegidas en su forma, pero no en su contenido. Estas listas pueden ser publicadas en formularios impresos o electrónicos. Esta clase incluye: Edición de listas de envío, Ediciones de libros telefónicos, Edición de otros directorios y compilaciones, disposiciones legales, (Gacetas, leyes, decretos, etc.) compendios farmacéuticos, etc.

Esta clase excluye: edición de material de publicidad, véase 5819, edición de libros de música y partituras, véase 5920 Actividades de autores independientes, véase 7490 y 9000.

5813 Edición de periódicos, diarios y revistas

Esta clase incluye: las actividades de edición de periódicos, incluyendo la publicidad en periódicos como revistas y otras publicaciones periódicas. Esta información puede ser editada en formularios impresos o electrónicos, incluyendo Internet y la edición de los horarios para radio y televisión.

Esta clase excluye: edición de material de publicidad, véase 5819, edición de libros de música y partituras, véase 5920 Actividades de autores independientes, véase 7490, 9000

5819 Otras Ediciones

Esta clase incluye: Edición (incluye en línea) de: catálogos, fotografías, grabados y tarjetas postales, tarjetas de saludo, formularios, carteles y reproducciones de obras de arte, material de publicidad, otro material impreso. Edición de estadísticas en línea u otra información.

Esta clase excluye: edición de publicidad en periódicos, véase 5813, suministro de programas de informática en línea (aplicaciones de hosting y servicio de suministro de aplicaciones), ver 6311.

582 Grupo: Edición de programas informáticos

5820 Edición de programas informáticos

Esta clase incluye: edición de programas listos para ser utilizados (programas comerciales): sistemas operativos de negocios y otras aplicaciones, juegos de computadora para todas las plataformas.

Esta clase excluye: reproducción de programas de informática, ver 1820, producción de programas de informática no relacionados con la edición, ver, 6201 suministro de programas de informática en línea (aplicaciones de hosting y servicio de suministro de aplicaciones), ver 6311.

59 División: Actividades de producción de películas, video y programas de televisión, grabación, publicación de música y sonido

Esta división incluye: la producción de películas, utilizando cintas cinematográfica, de video o disco para su exhibición en cinematógrafos o su transmisión por televisión; actividades de soporte como correcciones de películas, montaje y doblaje de películas, etc.; distribución de películas y producciones de otros filmes a otras industrias como producciones de proyección de películas y otros filmes. Se incluye los derechos de producción y distribución de películas y otros filmes de otros filmes. Las actividades de grabaciones de sonido, es decir producción de grabaciones de sonidos originales en maestros, su lanzamiento, promoción y distribución, edición de música como los servicios de grabaciones de sonido en un estudio o en otra parte.

591 Grupo: Actividades de producción de películas, video y programas de televisión

5911 Actividades de producción de películas, video y programas de televisión

Esta clase incluye: la producción de películas, videos, programas de televisión, o comerciales de televisión.

Esta clase excluye: la duplicación de filmes (excepto la reproducción de películas para distribución de film) y la reproducción de cintas de audio y video a partir de copias maestras de CD o DVD, véase 1820, venta al por mayor de cintas de video grabadas, CDs, DVD, véase 4649, venta al por mayor de cintas de video en blanco, CD, véase 4652, venta al por menor de cintas de video, CD, DVD, véase 4762, actividades de post producción, véase 5912, grabaciones sonoras y grabaciones de cintas para libros, véase 5920, difusión de televisión, véase 602, el revelado de filmes, excepto el destinado a la industria cinematográfica, véase 7420, actividades de agencias o agentes personales, teatrales o artísticos, véase 7490, **alquiler de cintas de video, DVD al público en general, véase 7722**, subtítulos cerrados en tiempo real (es decir en forma simultánea) en la ejecución de reuniones, encuentros por televisión en vivo, conferencias, etc., véase 8299, las actividades que realizan por cuenta propia actores y actrices, creadores de dibujos animados, directores, diseñadores teatrales y otros especialistas técnicos, véase 9000; **creación de programa completo para un canal de televisión, ver 6020.**

5912 Actividades posteriores a la producción de películas, video y programas de televisión

Esta clase incluye: actividades como montaje, transferencias de películas/cinta, títulos, subtítulos, créditos, subtítulos cerrados, gráficos producidos por computadores, animaciones y efectos especiales, revelado y procesamiento de películas, actividades de laboratorios de películas, actividades de laboratorios especiales para películas animadas: desarrollo y procesamiento de películas, reproducción de películas para distribución teatral. Actividades de bibliotecas de archivos fotográficos, etc.

Esta clase excluye: la duplicación de filmes (excepto la reproducción de películas para distribución de film de ciencia ficción) y la reproducción de cintas de audio y video a partir de copias maestras de CD o DVD, ver, 1820 venta al por mayor de cintas de video grabadas, CD, DVD, ver, 4649, venta al por mayor de cintas de video en blanco, CDs, ver,

4652, venta al por menor de cintas de video, CD, DVD, ver, 4762, el revelado de filmes, excepto el destinado a la industria cinematográfica, ver. 7420, alquiler de cintas de video, DVD al público en general, ver, 7722, las actividades que realizan por cuenta propia actores y actrices, creadores de dibujos animados, directores, diseñadores teatrales y otros especialistas técnicos, ver 9000.

5913 Actividades de distribución de películas, video y programas de televisión

Esta clase incluye: Distribución de películas, cintas de video, DVDs y producciones similares para películas teatrales, cadenas de televisión, estaciones y expositores. Adquisición de películas, derechos de distribución de cintas de video y DVD.

Esta clase excluye: la duplicación de filmes (excepto reproducción de películas para distribución teatral) y la reproducción de cintas de audio y video a partir de copias maestras de CD o DVD, véase 1820, reproducción de películas para distribución teatral, ver 5912.

5914 Actividades de proyección de películas (Salas de Cines)

Esta clase incluye: proyección de películas cinematográficas o cintas de video en salas de cine, instalaciones para proyección al aire libre u otras actividades de cine clubes.

592 Grupo: Actividades de grabación y publicación de grabaciones sonoras

5920 Actividades de grabación y publicación de grabaciones sonoras

Esta clase incluye: las actividades de producción de grabaciones (de sonidos) originales maestras, como cintas, CD, su lanzamiento, promoción y distribución de grabaciones. Estas actividades pueden ser o no ser integradas con la producción de grabaciones originales en la misma unidad, si no la unidad que ejerce estas actividades debe obtener los derechos de producción y distribución para las grabaciones originales. Los servicios de grabaciones de sonido en un estudio o en otra parte, incluyendo la producción de grabaciones (es decir no en vivo) de programaciones de radio. Las actividades de edición de música y/o en holas sueltas, es decir actividades de adquisición y registro de los derechos de autor para composiciones musicales, promociones, autorización y uso de estas composiciones en grabaciones de radio, televisión, películas, funciones en vivo, y otros medios de impresión. Las unidades ocupadas en estas actividades pueden poseer los derechos de autor o ejercer como administradores de los derechos de autor de la música en nombre de los derechos de autor de los dueños.

Esta clase excluye: la distribución de copias maestras de música u otras grabaciones de sonidos, ver 1820; venta al por mayor de discos y cintas de audio, ver 4649.

60 División: Actividades de programación y difusión

Esta división incluye: las actividades de creación de los contenidos y adquisición de derechos para distribuir y posteriormente difundir esos contenidos por radio, televisión, y programas de entretenimiento, noticias, charlas y similares. Se incluye también la difusión de datos, comúnmente integrado con la difusión de radio y televisión. La difusión puede ser realizada utilizando diferentes tecnologías, por aire, vía satelital, vía redes por cable o vía Internet. La producción de programas que son del interés de un grupo específico de los espectadores (en formato limitado como noticias, deportes, educación y programación orientada a los jóvenes) en la base de una suscripción

o a cambio de una retribución a terceros para su subsiguiente difusión al público.

Esta división excluye la distribución por cable y otra programación a través de una suscripción (véase división 61).

601 Grupo: Difusión de radio

6010 Difusión de radio

Esta clase incluye: transmisión de señales de audio a través de estudios de difusión de radio e instalaciones para la transmisión de programas de audio para el público, los afiliados o para los suscriptores.

- Actividades de redes de radio, es decir el montaje y la transmisión de programaciones de audio para afiliados o suscriptores por transmisiones a través del aire, por cable o satelitales.
- Actividades de transmisión de radio a través de Internet (estaciones de radio por Internet)
- Transmisión de datos integrados con la transmisión de radio.

602 Grupo: Programación y actividades de Producción y Difusión de televisión

6021 Difusión de televisión

Esta clase incluye: las actividades de transmisión de imágenes por canales de televisión, junto con sonidos y/o datos de información a través de estudios de difusión de televisión y transmisión de programas al público por ondas aéreas. Las actividades incluyen la reunión para establecer un itinerario de programación y difusión de esta programación. El itinerario de programación puede ser producido o adquirido de otros. Se incluyen también las actividades de transmisión de programación visual para estaciones afiliadas a la difusión de televisión. Los cuales alternamente difunden los programas al público en un itinerario predeterminado.

Esta clase excluye: producción de comerciales y programas de televisión no relacionados con la difusión, ver 6022.

6022 Programación y actividades de producción y difusión de televisión

Esta clase incluye: **creación de un programa completo de televisión para un canal**, desde la compra de los componentes del programa (ejemplo:, películas, documentales) componentes del programa auto producidos (ejemplo: noticias locales, reportes en vivo) o una alguna combinación de los mismos). Este programa completo puede ser transmitido por la unidad productora o producido para la transmisión por terceros tales como compañías de cable o proveedores de televisión satelital. La programación puede ser de naturaleza general o especializada (ejemplo: formatos limitados tales como noticias, deportes, educación o programas juveniles) puede ser disponible gratis a los usuarios o puede ser disponible solo a suscriptores. Esta clase también incluye: programación de canales de video-on-demand, transmisión de datos integrados con transmisión de televisión.

Esta clase excluye: producción de elementos de programas de televisión (películas, documentales, comerciales) ver 591; reunión de

paquetes de canales y distribución de dicho paquete vía cable o satélite a televidentes, ver división 61.

61 División: Telecomunicaciones

Esta división incluye: las actividades de suministro de telecomunicaciones y actividades de servicios conexas, es decir transmisión de voz, datos, texto, sonidos y video. Las instalaciones de transmisión que realizan estas actividades pueden ser en base a una sola tecnología o una combinación de tecnologías. En general las actividades clasificadas en esta división se refieren a la transmisión de contenidos, sin por el momento comprometer su creación. El desglose en esta división se basa de acuerdo al tipo de infraestructura que se este operando. En el caso de la transmisión de señales de televisión, estas pueden incluir el empaquetado de programación completa de canales (producidos en la división 60) en los paquetes de programas para la distribución.

611 Grupo: Actividades de telecomunicaciones por cable

6110 Actividades de telecomunicaciones por cable

Esta clase incluye: las actividades de funcionamiento, manutención o proporción del acceso a las instalaciones para transmisión de voz, de datos, de texto, de sonido y de video, usando una infraestructura de telecomunicaciones atada con un alambre. Las instalaciones de transmisión que realizan estas actividades, se pueden basar en una sola tecnología o en una combinación de tecnologías. Estas actividades incluyen más específicamente:

- 1) Operación y funcionamiento de las instalaciones de transmisión y conexión para proveer comunicaciones de punto a punto vía microondas, líneas fijas o una combinación de líneas fijas y conexiones basadas en satélites
- 2) Operación de sistemas de distribución de cable (por ejemplo, para la distribución de datos y señales de televisión)
- 3) Equipamiento telegráfico y otras comunicaciones no vocales que usan sus propias instalaciones. Compra de capacidad de red y acceso a la red de los operadores y los propietarios y suministro de servicio de telecomunicaciones usando esta capacidad de negocios y casas
- 4) El suministro de acceso a Internet por el operador de la infraestructura de cable, compra de acceso y capacidad de red de los dueños y operadores de redes y suministro de servicios de telecomunicaciones usando esta capacidad a negocios y hogares.

Esta clase excluye: la instalación del cableado ver 4321, redistribución de telecomunicaciones, ver 6190.

612 Grupo: Actividades de telecomunicaciones inalámbricas

6120 Actividades de telecomunicaciones inalámbricas

Esta clase incluye: las actividades de funcionamiento, manutención o suministro de acceso a instalaciones para la transmisión de voz, de datos, de texto, de sonido, y de video usando una infraestructura de telecomunicaciones inalámbrica. Estas instalaciones proporcionan la transmisión omni direccional vía ondas aéreas y pueden basarse en una sola tecnología o en una combinación de tecnologías. Las actividades de mantenimiento y funcionamiento como redes de telecomunicaciones celulares y otras sin hilos se incluyen aquí. Comprar capacidad de acceso y de la red de dueños y de operadores de redes y el

abastecimiento de servicios de telecomunicaciones inalámbrico (excepto el satélite) que usan esta capacidad (negocios y casas se incluyen aquí). La disposición de acceso del Internet del operador de la infraestructura inalámbrica.

Esta clase excluye: reventa de telecomunicaciones, ver 6190.

613 Grupo: Actividades de telecomunicaciones por satélite

6130 Actividades de telecomunicaciones por satélite

Esta clase incluye: las actividades de funcionamiento, manutención o de proporcionar el acceso a las instalaciones para la transmisión de voz, datos, texto, sonido, y video usando una infraestructura de telecomunicaciones satelital. La entrega de la programación visual, auditiva o textual recibida de redes del cable, de estaciones locales de televisión, o de redes de radio a los consumidores vía satélite. Las unidades clasificadas aquí, generalmente, no originan el material de programación. El suministro del acceso a Internet por el operador de la infraestructura satelital.

Esta clase excluye: la difusión de radio ver 6010 difusión de televisión ver, 6021, reventa de telecomunicaciones, ver 6190.

619 Grupo: Otras actividades de telecomunicación

6190 Otras actividades de telecomunicación

Esta clase incluye: suministro de aplicaciones especializadas de telecomunicaciones, tales como seguimiento satelital, comunicaciones de telemetría, y operaciones de estación radial operación de estaciones terminales satelitales y de instalaciones asociadas operativamente conectadas con uno o más sistemas de comunicaciones terrestres y capaces de la transmisión de telecomunicaciones o la recepción de telecomunicaciones desde los sistemas satelitales. Provisión de acceso a Internet a través de redes entre el cliente y el Proveedor de Servicios de Internet que no es propiedad o es controlado por el Proveedor de Servicios de Internet, tales como acceso a Internet por medio de línea telefónica, etc. provisión de VOIP (Voice Over Internet Protocolo, servicio de llamadas telefónicas por Internet), revendedores de telecomunicaciones (es decir comprando y revendiendo capacidad de la red sin el abastecimiento de servicios adicionales).

Esta clase excluye: provisión de acceso a Internet por operadores de infraestructura de telecomunicaciones, ver 6110, 6120, 6130.

62 División: Actividades de la tecnología de información y del servicio informático

Esta división incluye: las actividades siguientes a la proporción de habilidades en el campo de las tecnologías de información: elaboración, modificaciones, prueba y soporte de software; planificación y diseño de sistemas computacionales que integran el hardware, el software y tecnologías de comunicación; gestión y operación en el lugar, de los sistemas computacionales de los clientes y/o de las instalaciones de procesamiento de datos; y otras actividades profesionales y técnicas relacionadas a lo computacional.

620 Grupo: Actividades de la tecnología de información y del servicio informático

6201 Actividades de programación informática

Esta clase incluye: las actividades de elaboración, modificación, prueba y soporte de software para encontrar las necesidades de un cliente particular. El diseño de la estructura y contenido de y/o escritura del código necesario de computador para crear e implementar: sistemas y aplicación de software (incluso actualizaciones y parches), aplicaciones de software (incluso actualizaciones y parches), bases de datos, páginas Web; adaptaciones de software, ejemplo: modificación y configuración de una aplicación existente que sea funcional en el sistema de información de clientes.

Esta clase excluye: publicación de software empaquetado, ver 5820; planeamiento y diseño de sistemas computarizados que integran el hardware, software y tecnologías de la comunicación, incluso el suministro de software como una parte integral, ver 6202.

6202 Actividades de consultoría, informática y actividades de administración de medios informáticos

Esta clase incluye: el planeamiento y diseño de sistemas computacionales que integran el hardware, software y tecnologías de la comunicación. Las unidades clasificadas en esta clase pueden proveer los componentes de software y hardware de los sistemas como parte de sus servicios integrados o estos componentes pueden ser provistos por terceras partes o vendedores. Las unidades clasificadas en esta clase a menudo instalan el sistema, capacitan y apoyan a los usuarios del sistema. la provisión de gestión y operación en el lugar, de sistemas computarizados y/o instalaciones de procesamiento de datos, así como también servicios de soporte relacionados.

Esta clase excluye: venta por separado de software o hardware, ver 4651, 4741; instalación por separado de computadoras centrales (mainframe) y computadoras similares, ver 3320; instalación por separado (configuración) de computadoras personales, ver 6209; instalación de software por separado, ver 6209.

6209 Otras actividades de tecnología de información y servicio de computadoras, n.c.p.

Esta clase incluye: otra tecnología de información y actividades relacionadas a la computación no clasificadas en otra parte tales como: recuperación ante desastres computacionales; instalación de software, instalación (configuración) de computadoras personales.

Esta clase excluye: programación de computadoras, ver 6201; consultoría en computación, ver 6202; gestión de instalaciones computacionales, ver 6202; procesamiento de datos y hospedaje (hosting), ver 6311, instalación de computadoras centrales y computadoras similares, ver 3320.

63 División: Actividades del servicio informático e informativo

Esta división incluye: las actividades de búsqueda de portales web, procesamiento de datos y actividades de hospedaje (hosting), así como también otras actividades aparte del suministro de información ante todo.

631 Grupo: Portales Web, procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas

6311 Procesamiento de datos, hospedaje y actividades conexas

Esta clase incluye: las actividades de suministro de infraestructura para hospedaje (hosting), servicios de procesamiento de datos y actividades relacionadas. Están incluidas las actividades de hospedaje especializado tales como servidores Web, servicios de transferencia o aplicación de hosting, aplicación de aprovisionamiento de servicio, instalaciones de computadoras centrales generales de tiempo compartido a clientes. Las actividades de procesamiento de datos incluyen procesamiento completo y reportes especializados de datos suministrados por clientes o provisión automatizada de procesamiento de datos y servicio de **entrada de datos**.

6312 Portales Web

Esta clase incluye: la operación de sitios Web que usan un mecanismo que genera y mantiene extensas bases de datos de direcciones de Internet y las mantiene en un formato de fácil búsqueda. Esta clase también incluye operación de otros sitios Web que actúan como portales de Internet, tales como sitios de medios que proveen periódicamente contenido actualizado.

639 Grupo: Otras actividades del servicio de información

6391 Actividades de agencias de noticias

Esta clase incluye: actividades de agencias de noticias y de consorcios de estas que proveen noticias, imágenes y reportajes en los medios de comunicación.

Esta clase excluye: actividades de foto reporteros (reporteros gráficos) independientes, ver 7420; actividades de periodistas independientes, ver 9000.

6399 Otros servicios de información n. c. p.

Esta clase incluye: otras actividades de servicio de información no clasificada en otra parte tales como: servicios de información por teléfono; servicios de búsqueda de información a cambio de una retribución o por contrato; servicio de recortes de noticias, servicios de recorte de prensa, etc.

Esta clase excluye: actividades de centros de llamado, ver 8220 (**Call Center**).