

**CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL
DE NORMAS**

ICS

CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL DE NORMAS

ICS

(VERSIÓN DE LA 5ª EDICIÓN
TRADUCIDA AL ESPAÑOL POR AENOR)

Título: ICS Clasificación Internacional de Normas 2001 (versión de la 5ª edición traducida al español por AENOR)

Depósito Legal: M-50291-2000
Impreso en España - Printed in Spain

Edita: AENOR N.A. 71.970
Imprime: AENOR

AENOR Asociación Española de
Normalización y Certificación

Génova, 6. 28004 Madrid. Tel.: 902 102 201. Fax: 91 310 36 95
e-mail: comercial@aenor.es <http://www.aenor.es>

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	7
1 OBJETIVO DE LA ICS	7
2 DESCRIPCIÓN DE LA ICS	7
3 REGLAS PARA EL USO DE LA ICS	9
4 ACTUALIZACIÓN DE LA ICS	15
5 CÓMO UTILIZAR EL ÍNDICE AENOR DE LA ICS	16
6 LISTA DE CAMPOS DE LA ICS	17
TABLA SISTEMÁTICA DE LA ICS	19
PALABRAS CLAVE DE LA ICS	79

INTRODUCCIÓN

1 OBJETIVO DE LA ICS

1.1 La ICS (Clasificación Internacional de Normas) tiene por objeto servir de estructura para los catálogos internacionales, regionales o nacionales de normas y documentos normativos, y como base para los sistemas de suscripción a normas internacionales, regionales y nacionales. También se puede utilizar para clasificar normas y documentos normativos en bases de datos, bibliotecas, etc.

1.2 La ICS deberá facilitar la armonización de las herramientas de la información y de pedidos tales como catálogos, listas selectivas, bibliografías y bases de datos en soportes ópticos y magnéticos y, por lo tanto, promover la difusión mundial de las normas internacionales, regionales o nacionales y otros documentos normativos.

2 DESCRIPCIÓN DE LA ICS

2.1 Para los propósitos de este documento, el término general “norma” se aplica a todos los documentos normativos internacionales, regionales y nacionales, tales como normas, informes técnicos, perfiles normalizados, guías, especificaciones técnicas, reglamentos, códigos de buena práctica, etc. y a sus proyectos.

2.2 Esta clasificación jerárquica está constituida por tres niveles.

2.3 El nivel 1 cubre 40 campos de actividad normativa, por ejemplo: vehículos de carretera, agricultura, metalurgia. Cada campo se identifica por dos cifras, por ejemplo

43 *VEHÍCULOS DE CARRETERA*

2.4 Los campos están subdivididos en 389 grupos (nivel 2). El código de un grupo está constituido por el código del campo seguido por un punto y un número de tres cifras, por ejemplo

43.040 *Equipos para vehículos de carretera*

2.5 133 de los 389 grupos están así mismo divididos en 879 subgrupos (nivel 3). El código de un subgrupo está constituido por el código del grupo seguido por un punto y un número de dos cifras, por ejemplo

43.040.20 *Dispositivos de iluminación, señalización y advertencia*

2.6 Ciertos títulos de grupos o subgrupos están seguidos por notas de aplicación y/o referencias, indicadas por guiones e impresas en letra cursiva. Una nota de aplicación, como regla general, relaciona temas cubiertos por un grupo o subgrupo dado o define el tema de un grupo o subgrupo dado. Una nota de referencia, para un tema relativo a un grupo o subgrupo dado, reenvía a otro grupo o subgrupo.

2.7 Todos los grupos divididos en subgrupos contienen, salvo contadas excepciones, un subgrupo que cubre el tema completo del grupo correspondiente. Los códigos de estos subgrupos generales terminan en “.01”. Por ejemplo, el grupo

07.100 *Microbiología*

contiene un primer subgrupo

07.100.01 *Microbiología en general*

que incluirá las normas que cubren el campo de la microbiología en general, por ejemplo, la norma

ISO 4831:1991, *Microbiología. Guía general para el recuento de coliformes. Técnica del número más probable*

mientras que las normas que traten de microbiología médica, microbiología del agua o microbiología de los alimentos deberán incluirse respectivamente en sus subgrupos correspondientes: 07.100.10, 07.100.20 ó 07.100.30.

2.8 La mayoría de los grupos divididos en subgrupos contienen un subgrupo cuyo código termina en “.99”. Estos subgrupos incluyen normas relativas a temas que no corresponden ni a los temas de los subgrupos generales ni a los temas de los subgrupos específicos de los respectivos grupos. Por ejemplo, la norma

ISO 10945:1994, *Transmisiones hidráulicas. Acumuladores hidroneumáticos. Dimensiones de los orificios de gas*

no corresponde ni al tema del subgrupo

23.100.01 *Transmisiones hidráulicas y neumáticas en general*

ni al tema de los subgrupos

23.100.10 *Bombas y motores*
 23.100.20 *Cilindros*
 23.100.40 *Canalizaciones, y accesorios*

En este caso la norma deberá incluirse en el subgrupo

23.100.99 *Otros elementos para transmisiones hidráulicas y neumáticas*

Esta regla no se aplica en la ICS si todas las normas relativas a un grupo pueden incluirse o en el subgrupo general o en los subgrupos específicos. Por ejemplo, el grupo

21.100 *Rodamientos y cojinetes*

contiene el subgrupo general

21.100.01 *Rodamientos y cojinetes en general*

y los subgrupos específicos

21.100.10 *Cojinetes lisos*
 21.100.20 *Rodamientos*

El grupo no contiene el subgrupo

21.100.99 *Otros rodamientos y cojinetes*

dado que todos los rodamientos y cojinetes pertenecen o a la familia de los cojinetes lisos o a la familia de los rodamientos.

3 REGLAS PARA EL USO DE LA ICS

3.1 Para indexar las normas y otros documentos normativos, así como sus proyectos, se debe utilizar la última edición de la ICS con sus actualizaciones. Antes de indexar las normas por primera vez, se deberá estudiar con atención las reglas y estructura de la ICS.

3.2 Las normas deben clasificarse de acuerdo con su tema. El indexador deberá identificar primero el campo apropiado para un tema dado, después asignar el código del grupo apropiado, después el subgrupo, si el grupo está subdividido. Por ejemplo, la norma

ISO 3412:1992, *Vehículos de carretera. Bujías de encendido blindadas y estancas y sus conexiones. Tipos 1A y 1B*

pertenece al campo

43

VEHÍCULOS DE CARRETERA

el grupo apropiado dentro de este campo es

43.060

Motores de combustión interna para vehículos de carretera

y el subgrupo apropiado es

43.060.50

Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando

Si el campo de aplicación de una norma no está claro, el indexador deberá tener en cuenta el campo de actividad del comité técnico, subcomité y grupo de trabajo responsable del desarrollo de la norma.

3.3 El índice alfabético de la ICS podrá utilizarse como herramienta suplementaria para identificar el campo, grupo o subgrupo correspondiente, pero los códigos encontrados en el índice deberán ser cuidadosamente verificados con la tabla sistemática dado que sólo ésta última contiene el conjunto de informaciones relativas a un grupo, tales como título, campo al que pertenecen, subdivisión en subgrupos, algunas veces notas de aplicación y notas de referencia que indican su relación con otro(s) grupo(s) o subgrupo(s). De otra manera se pueden producir errores de indexación.

3.4 Es preferible utilizar todos los niveles disponibles para clasificar una norma dada. Por ejemplo, las normas

ISO 7228:1993,

Conectores de tubos traqueales

ISO 7864:1993,

Agujas hipodérmicas estériles de un solo uso

ISO 7740:1995,

Instrumentos quirúrgicos. Bisturíes de hoja desechable. Dimensiones de ajuste

deberán ser clasificadas respectivamente en los subgrupos 11.040.10, 11.040.20 y 11.040.30 (nivel 3). No es recomendable asignar el código 11.040 (nivel 2) a las mencionadas normas, ya que puede crear dificultades en el intercambio, e impedir la aplicación de la ICS en sistemas de información multinacionales.

3.5 Las normas clasificadas según esta clasificación pueden estar incluidas en dos o más grupos o subgrupos. Por ejemplo, la norma

ISO 3477:1981, *Tubos y accesorios de polipropileno (PP). Densidad. Determinación y especificación*

deberá incluirse en los dos subgrupos

23.040.20	<i>Canalizaciones de materiales plásticos</i>
23.040.45	<i>Accesorios de materiales plásticos</i>

mientras que la norma

ISO 8159:1987, *Textiles. Morfología de las fibras y los hilos. Vocabulario*

deberá incluirse en los tres subgrupos

01.040.59	<i>Industria textil y tecnología de curtido (Vocabulario)</i>
59.060.01	<i>Fibras textiles en general</i>
59.080.20	<i>Hilos</i>

Sin embargo es recomendable evitar la asignación de más de cuatro códigos para un único documento.

3.6 Las normas incluidas en los grupos

01.040	<i>Vocabularios</i>
01.060	<i>Magnitudes y unidades</i>
01.070	<i>Codificación por colores</i>
01.075	<i>Símbolos literales</i>

y los subgrupos

01.080.20	<i>Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos</i>
01.080.30	<i>Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados</i>
01.080.40	<i>Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados</i>
01.080.50	<i>Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados</i>

deberán también incluirse en otros grupos o subgrupos según sus temas. Por ejemplo, la norma

ISO 1942-4:1989, *Vocabulario dental. Parte 4: Equipo dental*

deberá figurar en los dos subgrupos

01.040.11	<i>Tecnología sanitaria (Vocabularios)</i>
-----------	--

11.060.20 *Equipos dentales*

mientras que la norma

ISO 6405-1:1991, *Maquinaria para movimiento de tierras. Símbolos para los mandos del operador y otros indicadores. Parte 1: Símbolos comunes*

deberá incluirse tanto en el subgrupo

01.080.20 *Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos*

como en el grupo

53.100 *Maquinaria para movimiento de tierras*

3.7 Una norma que por necesidades particulares para su comprensión contenga definiciones no deberá clasificarse en el grupo

01.040 *Vocabularios*

3.8 Las modificaciones, complementos y erratas técnicas a una norma deberán tener la misma codificación que la norma.

3.9 Las normas para los sistemas, componentes, piezas separadas y materiales utilizados para equipos, máquinas o instalaciones específicas deberán clasificarse en sus grupos y subgrupos respectivos que contengan las normas para el equipo, la máquina e instalaciones correspondientes, si la ICS no contiene ningún grupo o subgrupo especialmente designado para clasificar los sistemas, componentes o piezas separadas. Por ejemplo, la norma

ISO 5696:1984, *Vehículos agrícolas remolcados. Frenos y dispositivos de frenado. Método de ensayo de laboratorio*

deberá figurar en el subgrupo

65.060.10 *Tractores agrícolas y vehículos remolcados*

dado que la ICS no contiene ningún grupo o subgrupo para los sistemas de frenado de las máquinas agrícolas, mientras que la norma

ISO 4251-1:1998, *Neumáticos (marcado de las series de lona) y llantas para tractores y maquinaria agrícola. Parte 1: Designación y dimensiones de neumáticos.*

deberá figurar en el subgrupo

83.160.30 *Neumáticos para maquinaria agrícola*

3.10 Cuando un grupo está dividido en subgrupos, las normas deberán clasificarse únicamente en los subgrupos; por ejemplo, la norma

ISO 4254-1:1989 *Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Disposiciones técnicas de seguridad. Parte 1: Generalidades*

deberá clasificarse bajo el título del grupo

65.060.01 *Maquinaria y equipos agrícolas en general*

y no bajo el grupo

65.060 *Maquinaria, aperos y equipos agrícolas*

3.11 Si el tema de una norma abarca dos o más subgrupos en un grupo que contiene únicamente estos subgrupos mas aquéllos terminados en “.01” y/o “.99”, esta norma deberá clasificarse en el subgrupo que termine en “.01”. Por ejemplo, la norma

ISO 4829-1:1986, *Acero y fundición. Determinación del contenido de silicio total. Método espectrofotométrico al molibdosilicato reducido. Parte 1: Contenidos en silicio entre 0,05 y 1,0%*

deberá figurar en el subgrupo

77.080.01 *Metales férreos en general*

y no en los subgrupos

77.080.10 *Fundiciones*

77.080.20 *Aceros*

dado que los metales férreos agrupan al conjunto de fundiciones y aceros.

De igual manera, la norma

ISO 6632:1981, *Frutas, hortalizas y productos derivados. Determinación de la acidez volátil*

se clasificará en el subgrupo

67.080.01 *Frutas, hortalizas y productos derivados en general*

y no bajo los subgrupos

67.080.10 *Frutas y productos derivados*

67.080.20 *Hortalizas y productos derivados*

ya que el grupo

67.080 *Frutas y hortalizas*

sólo contiene los subgrupos

67.080.01 *Frutas, hortalizas y productos derivados en general*

67.080.10 *Frutas y productos derivados*

67.080.20 *Hortalizas y productos derivados*

3.12 Un subgrupo o un grupo que no tenga subgrupos, se puede subdividir por el usuario en varias unidades (nivel 4) o en nuevos subgrupos (nivel 3). Con el fin de distinguir estas subdivisiones (las unidades o los nuevos subgrupos) de las dadas en la clasificación, se crearán nuevos códigos utilizando un guión como separador, seguido por un número de dos cifras; por ejemplo, el grupo siguiente

53.100 *Maquinaria para movimiento de tierras*

puede ser posteriormente subdividido en los nuevos subgrupos siguientes

53.100-01 *Maquinaria para movimiento de tierras en general*
 53.100-10 *Tractores*
 53.100-20 *Excavadoras*
 53.100-30 *Cargadoras*
 53.100-40 *Motoniveladoras*
 53.100-99 *Otra maquinaria para movimiento de tierras*

Sin embargo estas subdivisiones deberán utilizarse de forma restrictiva y evitarse en lo posible. La mejor solución será dirigir la solicitud a la Agencia de Mantenimiento de la ICS.

3.13 El punto y coma se utiliza para separar los códigos en los documentos impresos. Para proporcionar consistencia a la presentación de las notaciones, éstas deberán escribirse en orden creciente. Por ejemplo, los códigos ICS de la norma ISO 8159:1987 se indicarán de la forma siguiente: ICS 01.040.59; 59.060.01; 59.080.20.

Para el intercambio de datos se utilizarán las reglas establecidas en la nueva (segunda) edición del Manual ISONET.

3.14 Los campos

21 *SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL*
 23 *SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES DE USO GENERAL*

así como los campos y los grupos que contienen una nota de aplicación indicando que este grupo incluye las normas de uso general, por ejemplo

13.110 *Seguridad de las máquinas*
 - *Este grupo incluye normas de uso general*

no deben contener más que normas de uso general que puedan aplicarse a diferentes industrias. Por ejemplo la norma

ISO 10317:1992, *Rodamientos. Rodamientos métricos de rodillos cónicos. Sistema de designación*

que puede utilizarse en diferentes industrias, debe figurar en el subgrupo

21.100.20 *Rodamientos*

mientras que las normas

ISO 6045:1987, *Construcción naval y estructuras marinas. Soportes para el pinzote del puntal de carga. Juntas de unión y componentes.*

e

ISO 14204:1998, *Técnica aeroespacial. Rodamientos para estructuras de aeronaves: rodamientos rígidos, con dos filas de bolas, serie de diámetros O – Serie métrica*

que son de aplicación en industrias específicas, deberán figurar respectivamente en los subgrupos correspondientes a estas industrias,

47.020.40 *Equipos de elevación y manutención del flete*

y

49.035 *Componentes para la construcción aeroespacial*

La norma

ISO 1167:1996, *Tubos de material termoplástico para la conducción de fluidos. Resistencia a la presión interna. Método de ensayo*

que se aplica para usos generales y puede utilizarse por diferentes ramas de la industria, debe incluirse en el subgrupo

23.040.20 *Canalizaciones en materiales plásticos*

mientras que la norma

ISO 4437:1997 *Canalizaciones enterradas de polietileno para redes de distribución de combustibles gaseosos. Serie métrica. Especificación*

cuyo campo de aplicación es el transporte de gas natural, se incluirá en el subgrupo que trate de este uso específico (desde el punto de vista del usuario del producto) y en el grupo relativo al tipo de producto (desde el punto de vista del fabricante del producto),

75.200 *Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural*

y

83.140.30 *Tubos, accesorios y válvulas de plástico*

La norma

ISO/TR 12100-2:1992, *Seguridad de las máquinas. Conceptos básicos, principios generales de diseño. Parte 2: Principios y especificaciones técnicas*

deberá incluirse en el grupo

13.110 *Seguridad de las máquinas*

mientras que la norma

ISO 4254-1:1989, *Tractores y maquinaria agrícola y forestal. Disposiciones técnicas de seguridad. Parte 1: Generalidades*

no deberá figurar en el grupo indicado anteriormente dado que se utiliza por tipo particular de industria, el sector del material agrícola; la norma deberá incluirse en el subgrupo

65.060.01 *Maquinaria y equipos agrícolas en general*

3.15 Si existe una nota en un grupo o subgrupo que reenvía a otro grupo o subgrupo, las normas relativas al tema indicado en la nota deberán clasificarse en el grupo o subgrupo al que se refiere ésta.

Por ejemplo, el grupo

81.060.20 *Productos cerámicos*

contiene la siguiente nota

- *Instalaciones sanitarias, véase 91.140.70*

por lo tanto, las normas relativas a *cerámicas sanitarias* se clasificarán en el subgrupo

91.140.70 *Instalaciones sanitarias*

y no en el subgrupo

81.060.20 *Productos cerámicos*

3.16 Si una norma internacional se adopta como norma nacional o regional, la norma nacional o regional deberá tener el(los) código(s) ICS asignado(s) a la norma internacional. De la misma forma si una norma regional se adopta como norma nacional deberá tener el(los) código(s) ICS asignado(s) a la norma regional.

3.17 En general, para asegurar una mayor homogeneidad en la indexación a nivel mundial, los indexadores deberán guiarse por la práctica de asignación de los códigos ICS dados a las normas internacionales (en primer lugar) y a las normas regionales.

3.18 Los errores en la indexación debidos a una incorrecta codificación ICS, alteración del orden de las cifras de los códigos ICS, errores tipográficos, etc., deberán ser notificados a la organización correspondiente.

4 ACTUALIZACIÓN DE LA ICS

4.1 La clasificación se actualiza en función de las necesidades. Cualquier usuario puede proponer modificaciones y/o adiciones a la ICS. Dichas propuestas deben enviarse a la Secretaría Central de ISO a la dirección siguiente:

1, rue de Varembé	Teléfono	+ 41 22 749 01 11
Case Postale 56	Fax	+ 41 22 749 01 55
CH-1211 GENEVE 20	E-mail:	mbinfo@isocs.iso.ch

4.2 Todas las propuestas recibidas se someterán a la consideración de la Agencia de Mantenimiento de la ICS.

5 CÓMO UTILIZAR EL ÍNDICE AENOR DE LA ICS

5.1 El índice de la ICS se presenta en forma de “Palabras clave dentro del contexto”. Las palabras clave se han seleccionado entre las palabras significativas que forman el título de cada código ICS, con excepción de las palabras no significativas (preposiciones, conjunciones, artículos, etc.).

5.2 Las palabras clave (en negrita) vienen ordenadas alfabéticamente a doble columna. Para cada palabra clave aparece los correspondientes códigos ICS, ordenados numéricamente, y sus correspondientes títulos.

6 LISTA DE CAMPOS DE LA ICS

01	GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN
03	SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
07	MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES
11	TECNOLOGÍA SANITARIA
13	MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD
17	METROLOGÍA Y MEDICIÓN. FENÓMENOS FÍSICOS
19	ENSAYOS
21	SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL
23	SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES DE USO GENERAL
25	TÉCNICAS DE FABRICACIÓN
27	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR
29	ELECTROTECNIA
31	ELECTRÓNICA
33	TELECOMUNICACIONES. TÉCNICAS DE AUDIO Y VIDEO
35	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MÁQUINAS DE OFICINA
37	TECNOLOGÍA DE LA IMAGEN
39	MECÁNICA DE PRECISIÓN. JOYERÍA
43	VEHÍCULOS DE CARRETERA
45	FERROCARRILES
47	CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS
49	AERONÁUTICA Y ESPACIO
53	EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA MATERIALES
55	EMBALAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS
59	INDUSTRIA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DEL CURTIDO
61	INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN
65	AGRICULTURA
67	TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
71	INGENIERÍA QUÍMICA
73	MINERÍA Y MINERALES
75	INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y TECNOLOGÍAS RELACIONADAS
77	METALURGIA
79	TECNOLOGÍA DE LA MADERA
81	INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA
83	INDUSTRIAS DE LOS ELASTÓMEROS Y DE LOS PLÁSTICOS
85	TECNOLOGÍA DEL PAPEL
87	INDUSTRIAS DE LAS PINTURAS Y DEL COLOR
91	EDIFICACIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
93	INGENIERÍA CIVIL
95	INGENIERÍA MILITAR
97	EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO Y COMERCIAL. OCIO. DEPORTES
99	(SIN TÍTULO)

**TABLA SISTEMÁTICA
DE LA ICS**

01 GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN

01.020 Terminología (principios y coordinación)

- *Incluyendo terminografía*

01.040 Vocabularios

- *Las normas incluidas en este grupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*

01.040.01	Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios)
01.040.03	Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
01.040.07	Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)
01.040.11	Tecnología sanitaria (Vocabularios)
01.040.13	Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)
01.040.17	Metrología y medición. Fenómenos físicos (Vocabularios)
01.040.19	Ensayos (Vocabularios)
01.040.21	Sistemas y componentes mecánicos de uso general (Vocabularios)
01.040.23	Sistemas de fluidos y componentes de uso general (Vocabularios)
01.040.25	Técnicas de fabricación (Vocabularios)
01.040.27	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)
01.040.29	Electrotecnia (Vocabularios)
01.040.31	Electrónica (Vocabularios)
01.040.33	Telecomunicaciones. Técnicas de audio y vídeo (Vocabularios)
01.040.35	Tecnología de la información. Máquinas de oficina (Vocabularios)
01.040.37	Tecnología de la imagen (Vocabularios)
01.040.39	Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)
01.040.43	Vehículos de carretera (Vocabularios)
01.040.45	Ferrocarriles (Vocabularios)
01.040.47	Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)
01.040.49	Aeronáutica y espacio (Vocabularios)
01.040.53	Equipos de mantenimiento para materiales (Vocabularios)
01.040.55	Embalaje y distribución de mercancías (Vocabularios)
01.040.59	Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)
01.040.61	Industria de la confección (Vocabularios)
01.040.65	Agricultura (Vocabularios)
01.040.67	Tecnología de los alimentos (Vocabularios)
01.040.71	Ingeniería química (Vocabularios)
01.040.73	Minería y minerales (Vocabularios)
01.040.75	Industria del petróleo y tecnologías relacionadas (Vocabularios)
01.040.77	Metalurgia (Vocabularios)
01.040.79	Tecnología de la madera (Vocabularios)
01.040.81	Industrias del vidrio y de la cerámica (Vocabularios)
01.040.83	Industrias de los elastómeros y de los plásticos (Vocabularios)
01.040.85	Tecnología del papel (Vocabularios)
01.040.87	Industrias de las pinturas y del color (Vocabularios)

- 01.040.91 Edificación y materiales de construcción (Vocabularios)
- 01.040.93 Ingeniería civil (Vocabularios)
- 01.040.95 Ingeniería militar (Vocabularios)
- 01.040.97 Equipamiento doméstico y comercial Ocio. Deportes (Vocabularios)

01.060 Magnitudes y unidades

- *Las normas incluidas en este grupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*

01.070 Codificación por colores

- *Las normas incluidas en este grupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*

01.075 Símbolos literales

- *Las normas incluidas en este grupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*

01.080 Símbolos gráficos

- 01.080.01 Símbolos gráficos en general
- 01.080.10 Símbolos gráficos destinados a la información del público
- 01.080.20 Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos
 - *Las normas incluidas en este subgrupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 01.080.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados
 - *Las normas incluidas en este grupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 01.080.40 Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados
 - *Las normas incluidas en este subgrupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 01.080.50 Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados
 - *Las normas incluidas en este subgrupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 01.080.99 Otros símbolos gráficos

01.100 Dibujos técnicos

- *Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos, véase 01.080.30, 01.080.40 ó 01.80.50*
- *Diseño asistido por ordenador, véase 35.240.10*

- 01.100.01 Dibujos técnicos en general
- 01.100.20 Dibujos de ingeniería mecánica
- 01.100.25 Dibujos de electrónica y electrotecnia
 - *Incluyendo diagramas y gráficos de proyectos eléctricos*

- 01.100.27 Dibujos técnicos para uso en las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones
- 01.100.30 Dibujos de construcción
- *Incluyendo dibujos de ingeniería civil*
- 01.100.40 Material de dibujo
- 01.100.99 Otras normas relativas a dibujos técnicos
- 01.110 Documentación técnica de los productos**
- *Incluyendo las reglas para preparación de guías de uso, manuales, especificaciones técnicas de los productos, etc.*
- 01.120 Normalización. Reglas generales**
- 01.140 Ciencias de la información. Edición**
- *Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición, véase 35.240.30*
- 01.140.10 Reglas de escritura y transliteración
- *Juegos de caracteres codificados para los intercambios bibliográficos, véase 35.040*
- 01.140.20 Ciencias de la información
- *Incluyendo sistemas de documentación, biblioteconomía y archivo*
- 01.140.30 Documentos en la administración, el comercio y la industria
- *Documentación técnica de los productos, véase 01.110*
- *Documentos bancarios, véase 03.060*
- *Intercambio electrónico de datos (EDI), véase 35.240.60*
- 01.140.40 Edición
- *Edición electrónica, véase 35.240.30*

03 SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE

- 03.020 Sociología. Demografía**
- 03.040 Trabajo. Empleo**
- *Condiciones de trabajo, véanse 13.040.30 y 13.180*
- 03.060 Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros**
- *Aplicaciones de las tecnologías de la información en banca, véase 35.240.40*
- 03.080 Servicios**
- *Transporte, véase 03.220*
- *Servicios postales, véase 03.240*
- 03.080.01 Servicios en general
- 03.080.10 Servicios industriales
- *Incluyendo mantenimiento, limpieza, etc*
- 03.080.20 Servicios para compañías
- *Incluyendo publicidad, comunicación, etc.*

- *Formación y certificación de personal, véase 03.100.30*
- 03.080.30 Servicios para consumidores
 - *Incluyendo hoteles, restaurantes, lavandería, limpieza, mudanzas, pompas fúnebres, etc.*
 - *Servicios de transporte, véase 03.220*
- 03.080.99 Otros servicios

03.100 Organización y gestión de empresas

- 03.100.01 Organización y gestión de empresas en general
 - *Incluyendo aspectos legales y gestión del riesgo*
- 03.100.10 Aprovisionamiento. Compras. Logística
- 03.100.20 Comercio. Función comercial. Marketing
- 03.100.30 Gestión de recursos humanos
 - *Incluyendo formación, cualificación y certificación de personal*
 - *Cualificación de soldados, véase 25.160.01*
- 03.100.40 Investigación y desarrollo
 - *Incluyendo gestión de proyectos, análisis del valor, etc.*
- 03.100.50 Producción. Gestión de producción
- 03.100.60 Contabilidad
- 03.100.99 Otras normas relativas a la organización y a la gestión de empresas

03.120 Calidad

- 03.120.01 Calidad en general
 - *Incluyendo aspectos generales relativos a la confiabilidad y mantenibilidad*
- 03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad
- 03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
 - *Incluyendo acreditación de laboratorios, auditorías y programas de auditoría*
- 03.120.30 Aplicación de métodos estadísticos
- 03.120.99 Otras normas relativas a la calidad

03.140 Patentes. Propiedad intelectual

03.160 Legislación. Administración

- *Este grupo incluye normas de uso general*
- *Incluyendo banderas y símbolos asociados (emblemas) de entidades políticas y de la Administración, banderas militares, banderas de organizaciones, etc*

03.180 Educación

03.200 Ocio. Turismo

- *Material de acampada, véase 97.200.30*

03.220 Transporte

- *Transporte de materias peligrosas, véase 13.300*
- 03.220.01 Transporte en general
- 03.220.20 Transporte por carretera
 - *Incluyendo servicios de transporte por carretera*
 - *Equipos e instalaciones de control de tráfico por carretera, véase 93.080.30*
- 03.220.30 Transporte ferroviario

- *Incluyendo servicios de transporte ferroviario*
- *Equipos e instalaciones de control de tráfico ferroviario, véase 93.100*
- 03.220.40 Transporte fluvial y marítimo
 - *Incluyendo servicios de transporte fluvial y marítimo*
 - *Equipos e instalaciones de control de tráfico fluvial y marítimo, véase 93.140*
- 03.220.50 Transporte aéreo
 - *Incluyendo servicios de transporte aéreo*
 - *Equipos e instalaciones de control de tráfico aéreo, véase 93.120*
- 03.220.99 Otros medios de transporte.
- 03.240 Servicios postales**
 - *Incluyendo material postal, buzones, etc.*

07 MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES

- 07.020 Matemáticas**
 - *Aplicación de métodos estadísticos en el aseguramiento de la calidad, véase 03.120.30*
- 07.030 Física. Química**
 - *Este grupo incluye normas en los campos de la física y la química como ciencias naturales*
 - *Física aplicada, véase 17*
 - *Ingeniería química, véase 71*
- 07.040 Astronomía. Geodesia. Geografía**
- 07.060 Geología. Meteorología. Hidrología**
- 07.080 Biología. Botánica. Zoología**
 - *Incluyendo biotecnología*
- 07.100 Microbiología**
 - 07.100.01 Microbiología en general
 - 07.100.10 Microbiología médica
 - *Medicina de laboratorio, véase 11.100*
 - 07.100.20 Microbiología del agua
 - *Determinación de las propiedades biológicas del agua, véase 13.060.70*
 - 07.100.30 Microbiología de los alimentos
 - *Incluyendo la microbiología de los alimentos para animales*
 - *Alimentos para animales, véase 65.120*
 - *Métodos generales de ensayo y de análisis de productos alimenticios, véase 67.050*
 - 07.100.99 Otras normas relativas a la microbiología

11 TECNOLOGÍA SANITARIA

- 11.020 Ciencias médicas y equipos de tecnología sanitaria en general**
 - *Aplicación de las tecnologías de la información en la sanidad, véase 35.240.80*

11.040 Equipo médico

- 11.040.01 Equipo médico en general
- 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación
 - *Incluyendo instalaciones de gas de uso médico*
- 11.040.20 Equipo de transfusión, perfusión e inyección
 - *Incluyendo bolsas de sangre y catéteres intravasculares*
- 11.040.30 Instrumentos y materiales quirúrgicos
 - *Incluyendo vendajes, suturas, etc.*
- 11.040.40 Implantes quirúrgicos, prótesis y ortesis
 - *Implantes oftálmicos, véase 11.040.70*
- 11.040.50 Equipo radiográfico
 - *Incluyendo equipos radiográficos de diagnóstico y de terapia*
 - *Películas radiográficas dentales, médicas e industriales, véase 37.040.25*
- 11.040.55 Equipo de diagnóstico
 - *Incluyendo equipo de monitorización, termómetros clínicos y materiales relacionados*
- 11.040.60 Equipo de terapia
- 11.040.70 Equipo oftálmico
 - *Incluyendo implantes oftálmicos*
- 11.040.99 Otros equipos médicos

11.060 Odontología

- 11.060.01 Odontología en general
- 11.060.10 Productos y materiales dentales
- 11.060.15 Implantes dentales
- 11.060.20 Equipos dentales
 - *Películas radiográficas dentales, véase 37.040.25*
- 11.060.25 Instrumentos dentales

11.080 Esterilización y desinfección

- 11.080.01 Esterilización y desinfección en general
 - *Incluyendo métodos de esterilización, calidad del aire de los quirófanos, etc.*
- 11.080.10 Material de esterilización
- 11.080.20 Desinfectantes y antisépticos
 - *Productos químicos para la desinfección industrial y doméstica, véase 71.100.35*
- 11.080.30 Envases estériles
- 11.080.99 Otras normas relativas a esterilización y desinfección

11.100 Medicina de laboratorio

- *Incluyendo toxicología, biocompatibilidad, evaluación biológica, sistemas de diagnóstico in vitro, control de dopaje, análisis de sangre, de orina etc.*
- *Microbiología médica, véase 07.100.10*

11.120 Productos farmacéuticos

- 11.120.01 Productos farmacéuticos en general
- 11.120.10 Medicamentos
 - *Incluyendo prescripciones médicas*

- 11.120.20 Productos médicos
- *Materiales quirúrgicos, véase 11.040.30*
- 11.120.99 Otras normas relativas a los productos farmacéuticos
- *Incluyendo equipamiento para la industria farmacéutica*
- 11.140 Equipamiento de hospital**
- *Incluyendo camas de hospital, mesas de operación, ropa médica, guantes médicos, contenedores para elementos sanitarios afilados, etc.*
- 11.160 Primeros auxilios**
- *Incluyendo estuches, equipos, instalaciones y transporte médico de primeros auxilios*
- 11.180 Ayudas para personas con discapacidad**
- *Incluyendo ayudas para personas mayores*
- *Audífonos, véase 17.140.50*
- 11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general
- 11.180.10 Ayudas y adaptadores para el movimiento
- *Incluyendo sillas de ruedas y muletas*
- 11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina
- 11.180.30 Ayudas y adaptadores para la lectura
- *Incluyendo Braille*
- *Gafas y lentes de contacto, véase 11.040.70*
- 11.180.40 Ayudas para comer y beber
- 11.080.99 Otras normas relativas a las ayudas para personas con discapacidad
- 11.200 Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos**
- 11.220 Medicina veterinaria**
- *Incluyendo material específico para la medicina veterinaria*

13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD

- 13.020 Protección del medio ambiente**
- 13.020.01 Protección del medio ambiente en general
- 13.020.10 Gestión medioambiental
- *Incluyendo los Sistemas de Gestión Medioambiental (EMS), certificación y auditoría*
- 13.020.20 Economía ambiental
- *Incluyendo el desarrollo sostenible*
- 13.020.30 Evaluación del impacto medioambiental
- *Incluyendo gestión de riesgos medioambientales*
- 13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente
- *Incluyendo ecotoxicología*
- 13.020.50 Ecoetiquetado
- 13.020.60 Ciclo de vida de los productos
- 13.020.70 Proyectos medioambientales

13.020.99 Otras normas relativas a la protección del medio ambiente

13.030 Residuos

- *Las normas relativas a residuos industriales o agrícolas deberán clasificarse en los subgrupos correspondientes*

13.030.01 Residuos en general

13.030.10 Residuos sólidos

13.030.20 Residuos líquidos. Lodos

- *Saneamiento y tratamiento de aguas residuales, véase 13.060.30*

13.030.30 Residuos especiales

- *Incluyendo residuos radioactivos, residuos hospitalarios, cadáveres y otros residuos peligrosos*

13.030.40 Instalaciones y equipos para la recogida y tratamiento de los residuos

- *Incluyendo material para la limpieza de calles, contenedores de residuos, equipos de incineración, compactación y almacenamiento de residuos, vertederos públicos, etc.*
- *Vehículos de recogida de basura, véase 43.160*
- *Conductos de vacío para residuos, véase 91.140.70*
- *Trituradoras de basura, véase 97.040.50*

13.030.50 Reciclado

- *Incluyendo el equipo correspondiente*

13.030.99 Otras normas relativas a los residuos

- *Incluyendo reducción de residuos*

13.040 Calidad del aire

13.040.01 Calidad del aire en general

13.040.20 Aire ambiente

- *Incluyendo aire en interiores*

13.040.30 Aire en los lugares de trabajo

- *Calidad del aire de los quirófanos, véase 11.080*

13.040.35 Salas limpias y ambientes controlados asociados

13.040.40 Emisiones de fuentes fijas

13.040.50 Emisiones de gases de escape

13.040.99 Otras normas relativas a la calidad del aire

13.060 Calidad del agua

- *Incluyendo toxicidad, biodegradabilidad, protección contra la contaminación, instalaciones y equipos relacionados*
- *Las normas de análisis de aguas deberán clasificarse en los subgrupos de acuerdo con el tipo de agua*
- *Microbiología del agua, véase 07.100.20*

13.060.01 Calidad del agua en general

13.060.10 Agua de origen natural

13.060.20 Agua potable

- *Agua mineral, véase 67.160.20*
- *Productos químicos para purificación de agua, véase 71.100.80*
- *Sistemas de abastecimiento de agua potable, véase 91.140.60*

13.060.25 Agua para uso industrial

- *Incluyendo agua para uso comercial: agua de piscinas, aguas piscícolas, etc.*
- 13.060.30 Aguas residuales
 - *Incluyendo saneamiento y tratamiento de aguas residuales*
 - *Residuos líquidos, véase 13.030.20*
 - *Sistemas de evacuación de aguas, véase 91.140.80*
 - *Sistemas de evacuación, véase 93.030*
- 13.060.45 Análisis de agua en general
 - *Incluyendo muestreo*
- 13.060.50 Determinación de sustancias químicas en el agua
- 13.060.60 Determinación de las propiedades físicas del agua
- 13.060.70 Determinación de las propiedades biológicas del agua
 - *Microbiología del agua véase 07.100.20*
- 13.060.99 Otras normas relativas a la calidad del agua
- 13.080 Calidad del suelo. Edafología**
 - *Propiedades del suelo relacionadas con geotécnia, véase 93.020*
- 13.080.01 Calidad del suelo y edafología en general
 - *Incluyendo contaminación, erosión, degradación, etc.*
- 13.080.05 Análisis de suelos en general
 - *Incluyendo muestreo*
- 13.080.10 Características químicas de los suelos
- 13.080.20 Propiedades físicas de los suelos
- 13.080.30 Propiedades biológicas de los suelos
- 13.080.40 Propiedades hidrológicas de los suelos
- 13.080.99 Otras normas relacionadas con la calidad del suelo
 - *Incluyendo aspectos de la agricultura relacionados con los suelos y reutilización de materiales de suelo*
- 13.100 Seguridad en los puestos de trabajo. Higiene industrial**
 - *Equipos y ropas de protección individual, véase 13.340*
 - *Iluminación del puesto de trabajo, véase 91.160.10*
- 13.110 Seguridad de las máquinas**
 - *Este grupo incluye normas de uso general*
- 13.120 Seguridad doméstica**
 - *Seguridad de los niños, véase 97.190*
 - *Seguridad de los juguetes, véase 97.200.50*
- 13.140 Ruido y sus efectos sobre las personas**
 - *Incluyendo audiometría*
 - *Protectores auditivos, véase 13.340.20*
 - *Acústica y medición acústica, véase 17.140*
- 13.160 Vibraciones y choques y sus efectos sobre las personas**
 - *Vibraciones, choques y medición de vibraciones, véase 17.160*

13.180 Ergonomía

13.200 Prevención de los accidentes y de las catástrofes

- *Incluyendo evacuaciones de emergencia y sistemas de control de emergencia*
- *Protección de los edificios contra los seísmos y las vibraciones, véase 91.120.25*

13.220 Protección contra incendios

13.220.01 Normas generales relativas a la protección contra incendios

- *Incluyendo la seguridad contra incendios*

13.220.10 Lucha contra incendios

- *Incluyendo el equipo correspondiente y los vehículos*
- *Ropas ignífugas, véase 13.340.10*

13.220.20 Protección contra incendios

- *Incluyendo el equipo correspondiente*

13.220.40 Comportamiento al fuego e inflamabilidad de materiales y productos

13.220.50 Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción

13.220.99 Otras normas relativas a la protección contra incendios

13.230 Protección contra explosiones

- *Material eléctrico para atmósferas explosivas, véase 29.260.20*
- *Explosivos y pirotecnia, véase 71.100.30*

13.240 Protección contra el exceso de presión

- *Incluyendo válvulas de seguridad, discos de ruptura, etc.*

13.260 Protección contra choques eléctricos

- *Incluyendo herramientas para trabajos en tensión*

13.280 Protección contra las radiaciones

- *Incluyendo protección contra la radiación radioeléctrica*
- *Medición de radiaciones, véase 17.240*

13.300 Protección contra materias peligrosas

- *Incluyendo los requisitos de las materias peligrosas, su manejo, almacenamiento, transporte, marcado, etiquetado, etc.*
- *Materiales nucleares fisibles, véase 27.120.30*
- *Explosivos, véase 71.100.30*

13.310 Protección contra la criminalidad

- *Incluyendo servicios de seguridad, procedimientos de seguridad, dispositivos de alarma, materiales y equipos antirrobo y antibala, dispositivos antirrobo para vehículos, cajas de seguridad, cámaras acorazadas etc.*

13.320 Sistemas de alarma y de alerta

- *Sistemas de alarma antirrobo, véase 13.310*
- *Dispositivos de advertencia para vehículos de carretera (iluminación y señalización), véase 43.040.20*

13.340 Equipo de protección individual

- *Seguridad en los puestos de trabajo, véase 13.100*
- 13.340.01 Equipo de protección en general
- 13.340.10 Ropas de protección
 - *Incluyendo ropas ignífugas, equipos individuales de ayuda a la flotación (chalecos salvavidas)*
- 13.340.20 Equipo de protección de la cabeza
 - *Incluyendo cascos, protectores de ojos, protectores auditivos, etc.*
- 13.340.30 Equipos de protección respiratoria
- 13.340.40 Guantes de protección
 - *Guantes médicos, véase 11.140*
- 13.340.50 Calzado de seguridad
- 13.340.99 Otros equipos de protección

17 METROLOGÍA Y MEDICIÓN. FENÓMENOS FÍSICOS**17.020 Metrología y medición en general**

- *Incluyendo instrumentos de medida en general, números normales, patrones de medida, aspectos generales de los materiales de referencia, etc.*
- *Magnitudes y unidades, véase 01.060*
- *Materiales de referencia para el sector químico, véase 71.040.30.*

17.040 Medición lineal y angular

- *Incluyendo Especificación Geométrica de Productos (GPS)*
- 17.040.01 Medición lineal y angular en general
- 17.040.10 Tolerancias y ajustes
- 17.040.20 Estado de las superficies
- 17.040.30 Instrumentos de medida
- 17.040.99 Otras normas relativas a la medición lineal y angular

17.060 Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad

- *Incluyendo los instrumentos de medida correspondientes*
- *Medición volumétrica de productos petrolíferos y gas natural, véase 75.180.30*

17.080 Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular

- *Incluyendo los instrumentos de medida correspondientes*
- *Instrumentos de medida de tiempo, véase 39.040*

17.100 Medición de fuerza, peso y presión

- *Incluyendo los instrumentos de medida correspondientes*

17.120 Medición del caudal de fluidos

- *Incluyendo los instrumentos e instalaciones de medida correspondientes*

- 17.120.01 Medición del caudal de fluidos en general

- 17.120.10 Caudal en conductos cerrados
 - *Contadores de gas en edificios, véase 91.140.40*
 - *Contadores de agua en edificios, véase 91.140.60*
- 17.120.20 Caudal en canales abiertos
- 17.140 Acústica y medición acústica**
 - *Incluyendo instrumentos de medida y de ensayo*
 - *Ruido y sus efectos sobre las personas, véase 13.140*
 - *Acústica en los edificios, véase 91.120.20*
- 17.140.01 Medición acústica y atenuación del ruido en general
- 17.140.20 Ruido emitido por las máquinas
 - *Las normas incluidas en este subgrupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 17.140.30 Ruido emitido por los medios de transporte
 - *Incluyendo el ruido del tráfico por carretera, ferroviario, portuario y aéreo*
 - *Las normas incluidas en este subgrupo se incluirán también en los otros grupos o subgrupos correspondientes a su tema*
- 17.140.50 Electroacústica
 - *Incluyendo audífonos y sonómetros*
- 17.140.99 Otras normas relativas a acústica
- 17.160 Vibraciones, choques y medición de vibraciones**
 - *Incluyendo instrumentos e instalaciones de medida*
 - *Vibraciones y choques y sus efectos sobre las personas, véase 13.160*
 - *Equilibrado y máquinas de equilibrado, véase 21.120.40*
 - *Protección contra las vibraciones en edificios, véase 91.120.25*
- 17.180 Óptica y medición óptica**
- 17.180.01 Óptica y medición óptica en general
- 17.180.20 Colores y medición de luz
- 17.180.30 Instrumentos ópticos de medida
 - *Incluyendo espectroscopios, instrumentos geodésicos, etc.*
 - *Instrumentos de óptica médica, véase 11.040.70*
 - *Equipos láser, véase 31.260*
 - *Fibras ópticas, véase 33.180*
 - *Material óptico, véase 37.020*
 - *Objetivos fotográficos, véase 37.040.10*
- 17.180.99 Otras normas relativas a óptica y medición óptica
- 17.200 Termodinámica y medición de temperatura**
- 17.200.01 Termodinámica en general
- 17.200.10 Calor. Calorimetría
- 17.200.20 Instrumentos de medida de temperatura
 - *Incluyendo termostatos*
 - *Termómetros clínicos, véase 11.040.55*
- 17.200.99 Otras normas relativas a la termodinámica

17.220 Electricidad. Magnetismo. Medición eléctrica y magnética

- 17.220.01 Electricidad. Magnetismo. Aspectos generales
 - *Incluyendo electromagnetismo*
- 17.220.20 Medición de magnitudes eléctricas y magnéticas
 - *Incluyendo los instrumentos de medida correspondientes, transformadores de medida*
 - *Contadores de energía eléctrica en edificios, véase 91.140.50*
- 17.220.99 Otras normas relativas a la electricidad y magnetismo

17.240 Medición de radiaciones

- *Protección contra las radiaciones, véase 13.280*

19 ENSAYOS

- *Este campo incluye únicamente normas de uso general*
- *Química analítica, véase 71.040*

19.020 Condiciones y procedimientos de ensayo en general**19.040 Ensayos ambientales**

- *Incluyendo equipo de ensayo*

19.060 Ensayos mecánicos

- *Incluyendo equipo de ensayo*
- *Ensayos mecánicos de metales, véase 77.040.10*

19.080 Ensayos eléctricos y electrónicos

- *Incluyendo equipo de ensayo*
- *Equipo para la medición de magnitudes eléctricas y magnéticas, véase 17.220.20*

19.100 Ensayos no destructivos

- *Incluyendo equipo de ensayo: aparatos industriales para radiografía por rayos X y gamma, detectores para líquidos penetrantes, etc.*
- *Ensayos no destructivos de uniones soldadas, véase 25.160.40*
- *Películas radiográficas industriales, véase 37.040.25*
- *Ensayos no destructivos de metales, véase 77.040.20*

19.120 Análisis dimensional de partículas. Tamizado.

- *Incluyendo tamices de ensayo*

21 SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL**21.020 Características y diseño de las máquinas, aparatos y equipos**

- *Incluyendo fiabilidad, seguridad de funcionamiento, mantenimiento, durabilidad, etc.*
- *Seguridad de las máquinas, véase 13.110*

21.040 Roscas

- *Roscas para construcción aeroespacial, véase 49.030.10*

21.040.01 Roscas en general

21.040.10 Roscas métricas

21.040.20 Roscas en pulgadas

- *Incluyendo roscas Whitworth*
- *Roscas para tuberías, véase 21.040.30*

21.040.30 Roscas especiales

- *Incluyendo roscas miniatura, roscas para tuberías, etc.*

21.060 Elementos de fijación

- *Elementos de fijación para cirugía, prótesis y ortesis, véase 11.040.40*
- *Elementos de fijación para construcción aeroespacial, véase 49.030*

21.060.01 Elementos de fijación en general

21.060.10 Pernos, tornillos y bulones

21.060.20 Tuercas

21.060.30 Arandelas, elementos de retención

21.060.40 Remaches

21.060.50 Pasadores, clavos

21.060.60 Anillos, casquillos, manguitos, collarines

21.060.70 Abrazaderas y grapas

21.060.99 Otros elementos de fijación

21.080 Articulaciones, ojales y otras juntas articuladas

21.100 Rodamientos y cojinetes

21.100.01 Rodamientos y cojinetes en general

21.100.10 Cojinetes lisos

21.100.20 Rodamientos

21.120 Árboles y acoplamientos

21.120.01 Árboles y acoplamientos en general

21.120.10 Árboles

21.120.20 Acoplamientos

21.120.30 Chavetas, chaveteros y acanaladuras

21.120.40 Equilibrado y máquinas de equilibrado

21.120.99 Otras normas relativas a árboles y acoplamientos

21.140 Juntas de estanquidad

- *Juntas para tuberías y conjuntos flexibles, véase 23.040.80*

21.160 Resortes

- *Acero para muelles, véase 77.140.25*

21.180 Alojamientos, envolventes y otras partes de las máquinas

21.200 Engranajes

21.220 Accionamientos flexibles y transmisiones

- 21.220.01 Accionamientos flexibles y transmisiones en general
- 21.220.10 Transmisiones por correas y sus componentes
- 21.220.20 Transmisiones por cable y sus componentes
- 21.220.30 Transmisiones por cadena y sus componentes
- 21.220.99 Otros accionamientos flexibles y transmisiones

21.240 Mecanismos rotativo-alternativos y sus componentes

- *Incluyendo pistones, segmentos, cigüeñales, etc. para mecánica en general*

21.260 Sistemas de lubricación

- *Lubricantes, véase 75.100*

23 SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES DE USO GENERAL

- *Medición del caudal de fluidos, véase 17.120*

23.020 Dispositivos de almacenamiento de fluidos

- *Pequeños recipientes para el transporte de líquidos y materiales a granel, véase 55.140*
- *Dispositivos de almacenamiento para productos petrolíferos y gas natural, véase 75.200*

- 23.020.01 Dispositivos de almacenamiento de fluidos en general
- 23.020.10 Contenedores y tanques fijos
- 23.020.20 Contenedores y recipientes sobre vehículos
 - *Camiones cisterna, véase 43.080.10*
 - *Barcos cisterna, véase 47.020.85*
 - *Vagones cisterna, véase 45.060.20*
 - *Pequeños contenedores para fluidos, véase 55.140*
- 23.020.30 Recipientes a presión, botellas de gas
 - *Recipientes de vapor a presión, véase 27.060.30*
 - *Aceros para aplicaciones a presión, véase 77.140.30*
- 23.020.40 Depósitos criogénicos
- 23.020.99 Otros dispositivos de almacenamiento de fluidos

23.040 Canalizaciones y accesorios

- *Componentes y canalizaciones para productos petrolíferos y gas natural, véase 75.200*

- 23.040.01 Canalizaciones y accesorios en general
- 23.040.10 Canalizaciones de acero y de fundición
 - *Canalizaciones y tubos de acero para usos específicos, véase 77.140.75*
- 23.040.15 Canalizaciones de metales no férreos
 - *Canalizaciones y tubos de metales no férreos para usos específicos, véase 77.150*
- 23.040.20 Canalizaciones de materiales plásticos
- 23.040.40 Accesorios metálicos
- 23.040.45 Accesorios de materiales plásticos
- 23.040.50 Canalizaciones y accesorios de otros materiales
- 23.040.60 Bridas, acoplamientos y juntas

- 23.040.70 Tuberías flexibles
- 23.040.80 Juntas para tuberías y conjuntos flexibles
- 23.040.99 Otros accesorios de canalización

23.060 Valvulería

- 23.060.01 Válvulería en general
- 23.060.10 Válvulas de globo
- 23.060.20 Válvulas de obturador esférico y giratorio
- 23.060.30 Válvulas de compuerta
- 23.060.40 Reguladores de presión
 - *Incluyendo reductores de presión*
 - *Protección contra el exceso de presión, véase 13.240*
- 23.060.50 Válvulas de retención
- 23.060.99 Otras válvulas

23.080 Bombas

- *Bombas para transmisiones hidráulicas, véase 23.100.10*
- *Bombas de vacío, véase 23.160*

23.100 Transmisiones hidráulicas y neumáticas

- 23.100.01 Transmisiones hidráulicas y neumáticas en general
- 23.100.10 Bombas y motores
- 23.100.20 Cilindros
- 23.100.40 Canalizaciones y accesorios
- 23.100.50 Componentes de control
 - *Incluyendo válvulas*
- 23.100.60 Filtros, dispositivos de estanquidad y contaminación de fluidos
 - *Fluidos hidráulicos, véase 75.120*
- 23.100.99 Otros elementos para transmisiones hidráulicas y neumáticas

23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire

- *Ventilación y climatización en embarcaciones, véase 47.020.90*
- *Ventilación y climatización en minería, véase 73.100.20*
- *Ventilación y climatización en edificios, véase 91.140.30*

23.140 Compresores y máquinas neumáticas

- *Aire comprimido, véase 71.100.20*

23.160 Tecnología del vacío

- *Incluyendo bombas de vacío*

25 TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

- *Este campo incluye únicamente normas de uso general*

25.020 Procesos de conformado

25.040 Sistemas de automatización industrial

- *Aplicaciones de las tecnologías de la información en la industria, véase 35.240.50*

- 25.040.01 Sistemas de automatización industrial en general
- 25.040.10 Centros de mecanizado
- 25.040.20 Máquinas de control numérico
- 25.040.30 Robots industriales. Manipuladores
- 25.040.40 Medición y control de procesos industriales
- 25.040.99 Otros sistemas de automatización industrial

25.060 Sistemas de máquinas-herramienta

- 25.060.01 Sistemas de máquinas-herramienta en general
- 25.060.10 Elementos modulares y otros dispositivos
- 25.060.20 Dispositivos divisores y de sujeción
- 25.060.99 Otros sistemas de máquinas-herramienta

25.080 Máquinas-herramienta

- *Máquinas para el trabajo de la madera, véase 79.120.10*

- 25.080.01 Máquinas-herramienta en general
- 25.080.10 Tornos
- 25.080.20 Mandrinadoras y fresadoras
- 25.080.25 Cepilladoras
- 25.080.30 Brochadoras
- 25.080.40 Taladradoras
- 25.080.50 Rectificadoras y pulidoras
- 25.080.60 Sierras mecánicas
- 25.080.99 Otras máquinas-herramienta

25.100 Herramientas de corte

- *Incluyendo diamantes industriales*
 - *Herramientas para el trabajo la madera, véase 79.120.20*

- 25.100.01 Herramientas de corte en general
- 25.100.10 Herramientas de torneado (giro)
- 25.100.20 Herramientas de fresado
- 25.100.25 Herramientas para cepilladoras y brochadoras
- 25.100.30 Brocas, avellanadores y escariadores
- 25.100.40 Sierras
- 25.100.50 Machos de roscar y terrajas
- 25.100.60 Limas
- 25.100.70 Abrasivos
- 25.100.99 Otras herramientas de corte

25.120 Equipos que operan sin arranque de viruta

- 25.120.01 Equipos que operan sin arranque de viruta en general
- 25.120.10 Equipos de forjado. Prensas. Cizallas
- 25.120.20 Equipos de laminado, extrusión y estirado

- 25.120.30 Equipos de moldeo
- 25.120.40 Máquinas electroquímicas
- 25.120.99 Otros equipos que operan sin arranque de viruta

25.140 Herramientas manuales

- *Herramientas para trabajos en tensión, véase 13.260*
- 25.140.01 Herramientas manuales en general
- 25.140.10 Herramientas neumáticas
- 25.140.20 Herramientas eléctricas
 - *Sierras de cadena y desbrozadoras, véase 65.060.80*
- 25.140.30 Herramientas manuales portátiles
 - *Incluyendo llaves, destornilladores, alicates, tenazas, martillos, etc.*
- 25.140.99 Otras herramientas manuales

25.160 Soldeo, soldeo fuerte y soldeo blando

- *Incluyendo soldeo a gas, soldeo eléctrico, soldeo con plasma, soldeo por haz de electrones, corte con plasma, etc.*
- 25.160.01 Soldeo, soldeo fuerte y soldeo blando en general
 - *Incluyendo cualificación de soldadores*
- 25.160.10 Procedimientos de soldeo
 - *Incluyendo corte térmico y recubrimientos*
- 25.160.20 Consumibles para soldeo
 - *Incluyendo electrodos, metales de aporte, gases, etc.*
- 25.160.30 Equipo de soldeo
 - *Incluyendo equipos de corte térmico*
- 25.160.40 Juntas soldadas y soldaduras
 - *Incluyendo posiciones de soldeo, ensayos mecánicos y ensayos no destructivos de uniones soldadas*
- 25.160.50 Soldeo fuerte y blando
 - *Incluyendo aleaciones y equipos de soldeo fuerte y blando*

25.180 Hornos industriales

- 25.180.01 Hornos industriales en general
- 25.180.10 Hornos eléctricos
- 25.180.20 Hornos de combustible

25.200 Tratamiento térmico

25.220 Tratamiento y recubrimiento de superficies

- *Incluyendo procesos y equipos para tratamiento y recubrimiento de superficie*
- *Tratamiento térmico, véase 25.200*
- *Tratamiento y recubrimiento de superficie en industria aeronáutica, véase 49.040*
- *Corrosión de metales, véase 77.060*
- *Recubrimiento con pintura, véase 87.020*
- 25.220.01 Tratamiento y recubrimiento de superficies en general
- 25.220.10 Preparación de la superficie
 - *Incluyendo preparación de superficies antes de pintar, decapado, limpieza, granallado, etc.*

- 25.220.20 Tratamiento de superficies
 - *Incluyendo anodización, tratamientos de conversión, proyección térmica, etc.*
- 25.220.40 Recubrimientos metálicos
 - *Incluyendo depósitos electrolíticos, recubrimientos catódicos, recubrimientos autocatalíticos, etc..*
- 25.220.50 Esmaltes
- 25.220.60 Recubrimientos orgánicos
- 25.220.99 Otros tratamientos y recubrimientos de superficies

27 INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR

27.010 Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor en general

27.020 Motores de combustión interna

- *Este grupo incluye normas de uso general*
- *Motores de combustión interna para vehículos de carretera, véase 43.060*
- *Motores marinos, véase 47.020.20*

27.040 Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor

- *Turbinas hidráulicas, véase 27.140*

27.060 Quemadores. Calderas

- 27.060.01 Quemadores y calderas en general
 - *Quemadores y calderas para sistemas de calefacción central, véase 91.140.10*
- 27.060.10 Quemadores de combustible líquido y sólido
- 27.060.20 Quemadores de gas
- 27.060.30 Calderas e intercambiadores de calor
 - *Intercambiadores de calor para la industria química, véase 71.120.30*
 - *Aparatos de calefacción para edificios, véase 97.100*

27.070 Pilas de combustible

27.080 Bombas de calor

27.100 Centrales de energía en general

- *Incluyendo centrales térmicas*
- *Centrales nucleares, véase 27.120.20*
- *Centrales hidráulicas, véase 27.140*
- *Centrales solares, véase 27.160*
- *Turbinas eólicas, véase 27.180*

27.120 Energía nuclear

- 27.120.01 Energía nuclear en general
- 27.120.10 Ingeniería de reactores
- 27.120.20 Centrales nucleares. Seguridad
 - *Protección contra la radiación, véase 13.280*
- 27.120.30 Materiales fisibles
 - *Incluyendo materias primas*
 - *Residuos radioactivos, véase 13.030.30*

- 27.120.99 Otras normas relativas a la energía nuclear
- 27.140 Energía hidráulica**
- *Incluyendo turbinas hidráulicas*
- 27.160 Energía solar**
- *Incluyendo sistemas fotovoltaicos*
- 27.180 Energía eólica y otras fuentes alternativas de energía**
- *Incluyendo producción de energía eléctrica*
- 27.200 Tecnología frigorífica**
- *Acondicionadores de aire, véase 23.120*
 - *Refrigerantes, véase 71.100.45*
 - *Aparatos frigoríficos domésticos, véase 97.040.30*
 - *Aparatos frigoríficos comerciales, véase 97.130.20*
- 27.220 Recuperación de calor. Aislamiento térmico**
- *Este grupo incluye normas de uso general*
 - *Aislamiento térmico de edificios, véase 91.120.10*

29 ELECTROTECNIA

- 29.020 Electrotecnia en general**
- *Incluyendo normas relativas a las tensiones, la terminología eléctrica general, la documentación eléctrica, los cuadros eléctricos, la seguridad, los ensayos de comportamiento al fuego, etc.*
 - *Esquemas y diagramas eléctricos, véase 01.100.25*
 - *Centrales eléctricas, véase 27.100*
 - *Compatibilidad electromagnética, véase 33.100*
- 29.030 Materiales magnéticos**
- *Aceros con propiedades magnéticas especiales, véase 77.140.40*
- 29.035 Materiales aislantes eléctricos**
- 29.035.01 Materiales aislantes eléctricos en general
- 29.035.10 Aislantes eléctricos basados en papel y cartón
- 29.035.20 Aislantes eléctricos basados en materiales plásticos y elastómeros
- *Incluyendo cintas adhesivas*
- 29.035.30 Aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica
- 29.035.50 Materiales aislantes basados en mica
- 29.035.60 Productos aislantes barnizados
- 29.035.99 Otros materiales aislantes eléctricos
- 29.040 Fluidos aislantes**
- 29.040.01 Fluidos aislantes en general

- 29.040.10 Aceites aislantes
- 29.040.20 Gases aislantes
- 29.040.99 Otros fluidos aislantes
- 29.045 Materiales semiconductores**
- 29.050 Materiales conductores**
- 29.060 Conductores y cables eléctricos**
- 29.060.01 Conductores y cables eléctricos en general
- 29.060.10 Conductores
 - *Incluyendo barras, barras conductoras, etc.*
- 29.060.20 Cables
- 29.080 Aislamiento**
 - *Materiales aislantes, véase 29.035*
 - *Fluidos aislantes, véase 29.040*
- 29.080.01 Aislamiento eléctrico en general
- 29.080.10 Aisladores
 - *Incluyendo dispositivos de fijación y otros componentes para aisladores*
- 29.080.20 Aisladores pasantes (pasatapas)
- 29.080.30 Sistemas de aislamiento
- 29.080.99 Otras normas relativas al aislamiento
- 29.100 Componentes para equipos eléctricos**
 - *Componentes electrónicos, véase 31*
- 29.100.01 Componentes para equipos eléctricos en general
- 29.100.10 Componentes magnéticos
- 29.100.20 Componentes eléctricos y electromecánicos
- 29.100.99 Otros componentes para equipos eléctricos
- 29.120 Accesorios eléctricos**
- 29.120.01 Accesorios eléctricos en general
- 29.120.10 Conductos para usos eléctricos
- 29.120.20 Dispositivos de conexión
- 29.120.30 Clavijas, bases, adaptadores
- 29.120.40 Conmutadores
- 29.120.50 Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecorrientes
- 29.120.70 Relés
- 29.120.99 Otros accesorios eléctricos
- 29.130 Aparamenta**
- 29.130.01 Aparamenta en general
- 29.130.10 Aparamenta de alta tensión
 - *Incluyendo aparamenta bajo envolvente*
- 29.130.20 Aparamenta de baja tensión
 - *Incluyendo conjuntos de aparamenta*

29.130.99 Otra aparamenta

29.140 Lámparas y equipos asociados

29.140.01 Lámparas en general

29.140.10 Casquillos y portalámparas

29.140.20 Lámparas de incandescencia

29.140.30 Lámparas de fluorescencia. Lámparas de descarga

29.140.40 Luminarias

29.140.50 Instalaciones de iluminación

- *Incluyendo sistemas de alimentación eléctrica por carril*

29.140.99 Otras normas relativas a las lámparas

29.160 Máquinas eléctricas rotativas

29.160.01 Máquinas eléctricas rotativas en general

29.160.10 Componentes para máquinas eléctricas rotativas

29.160.20 Generadores (alternadores)

29.160.30 Motores eléctricos

29.160.40 Grupos electrógenos

29.160.99 Otras normas relativas a máquinas eléctricas rotativas

29.180 Transformadores. Reactancias

- *Transformadores de medida, véase 17.220.20*

29.200 Rectificadores. Convertidores. Sistemas de alimentación estabilizada

- *Incluyendo convertidores semiconductores*

29.220 Pilas galvánicas y acumuladores

29.220.01 Pilas galvánicas y acumuladores en general

29.220.10 Pilas

29.220.20 Acumuladores ácidos

29.220.30 Acumuladores alcalinos

29.220.99 Otras pilas y acumuladores

29.240 Redes eléctricas de transporte y distribución

- *Sistemas de suministro de electricidad en edificios, véase 91.140.50*

29.240.01 Redes eléctricas de transporte y distribución en general

29.240.10 Subestaciones.

29.240.20 Líneas eléctricas de transporte y distribución de corriente

29.240.30 Equipos de control para líneas eléctricas

- *Instrumentos de medida de magnitudes eléctricas, véase 17.220.20*

29.240.99 Otros equipos relativos a redes eléctricas de transporte y distribución

- *Incluyendo condensadores para redes eléctricas*

29.260 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares

29.260.01 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares en general

29.260.10 Instalaciones eléctricas para utilización en exteriores

29.260.20 Material eléctrico para atmósferas explosivas

29.260.99 Otros equipos eléctricos para condiciones particulares

29.280 Equipo de tracción eléctrica

- *Incluyendo instalaciones fijas de tracción eléctrica*
- *Material de tracción ferroviaria no eléctrico, véase 45.060.10*
- *Vehículos eléctricos de carretera, véase 43.120*

31 ELECTRÓNICA

31.020 Componentes electrónicos en general

- *Componentes magnéticos, véase 29.100.10*

31.040 Resistencias eléctricas

- 31.040.01 Resistencias eléctricas en general
- 31.040.10 Resistencias fijas
- 31.040.20 Potenciómetros, resistencias variables
- 31.040.30 Termistores
- 31.040.99 Otras resistencias eléctricas

31.060 Condensadores

- 31.060.01 Condensadores en general
- 31.060.10 Condensadores fijos
- 31.060.20 Condensadores cerámicos y de mica
- 31.060.30 Condensadores de papel y de plástico
- 31.060.40 Condensadores electrolíticos de tantalio
- 31.060.50 Condensadores electrolíticos de aluminio
- 31.060.60 Condensadores variables
- 31.060.70 Condensadores de potencia
 - *Condensadores de potencia para redes eléctricas, véase 29.240.99*
- 31.060.99 Otros condensadores

31.080 Dispositivos semiconductores

- *Materiales semiconductores, véase 29.045*

- 31.080.01 Dispositivos semiconductores en general
- 31.080.10 Diodos
- 31.080.20 Tiristores
- 31.080.30 Transistores
- 31.080.99 Otros dispositivos semiconductores

31.100 Tubos electrónicos

31.120 Dispositivos electrónicos de visualización

- *Incluyendo dispositivos de visualización de cristal líquido*

31.140 Dispositivos piezoeléctricos y dieléctricos

31.160 Filtros eléctricos

- 31.180 Tarjetas y circuitos impresos**
- 31.190 Conjuntos de componentes electrónicos**
 - *Incluyendo módulos previamente ensamblados*
- 31.200 Circuitos integrados. Microelectrónica**
 - *Incluyendo chips electrónicos, microestructuras lógicas y analógicas*
 - *Microprocesadores, véase 35.160*
- 31.220 Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación**
 - 31.220.01 Componentes electromecánicos en general
 - 31.220.10 Dispositivos de bases y clavijas. Conectores
 - 31.220.20 Interruptores
 - 31.220.99 Otros componentes electromecánicos
- 31.240 Estructuras mecánicas para equipos electrónicos**
- 31.260 Optoelectrónica. Equipos láser**
 - *Incluyendo células y tubos fotoeléctricos*

33 TELECOMUNICACIONES. TÉCNICAS DE AUDIO Y VIDEO

- 33.020 Telecomunicaciones en general**
 - *Incluyendo infraestructura*
- 33.030 Servicios de telecomunicación. Aplicaciones**
 - *Incluyendo servicios suplementarios y aspectos del servicio*
- 33.040 Sistemas de telecomunicación**
 - *Incluyendo aspectos de la red*
 - 33.040.01 Sistemas de telecomunicación en general
 - 33.040.20 Sistemas de transmisión
 - *Incluyendo sincronización, sistemas por cable, cableado integral, vías de acceso y multiplexado*
 - 33.040.30 Sistemas de conmutación y de señalización
 - *Incluyendo aspectos de tasación y facturación de llamadas de telecomunicación*
 - 33.040.35 Redes telefónicas
 - *Incluyendo redes telefónicas públicas con conmutación (RTPC), redes privadas de telecomunicación (RPT) y redes privadas de servicios integrados (RPSI)*
 - 33.040.40 Redes de comunicación de datos
 - *Incluyendo redes públicas con conmutación para la transmisión de datos por paquetes (RTCPDP) y Ethernet*
 - *Redes digitales de servicios integrados (RDSI), véase 33.080*
 - *Redes locales, redes metropolitanas, redes de larga distancia (interconexión de sistemas abiertos), véase 35.110*
 - *Modems, véase 35.180*
 - 33.040.50 Líneas, conexiones y circuitos

- *Incluyendo redes de acceso y elementos de la red*
- 33.040.99 Otros equipos para sistemas de telecomunicación
- 33.050 Equipos terminales de telecomunicación**
- 33.050.01 Equipos terminales de telecomunicación en general
- 33.050.10 Equipo telefónico
- 33.050.20 Equipos de radioescucha
- 33.050.30 Equipo para telex, teletexto y telefaxes
 - *Módem, véase 35.180*
- 33.050.99 Otros equipos terminales de telecomunicación
- 33.060 Radiocomunicaciones**
- 33.060.01 Radiocomunicaciones en general
- 33.060.20 Equipo de recepción y de transmisión
- 33.060.30 Radioenlaces y sistemas fijos de comunicación por satélite
- 33.060.40 Sistemas de distribución por cable
- 33.060.99 Otros equipos de radiocomunicaciones
- 33.070 Servicios móviles**
- 33.070.01 Servicios móviles en general
- 33.070.10 Radio Troncal Terrestre (TETRA)
- 33.070.20 Sistemas de radioescucha
 - *Incluyendo Sistema Europeo de Radiomensajería (ERMES)*
- 33.070.30 Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Cordón (DECT)
- 33.070.40 Satélite
 - *Incluyendo Sistema de Posicionamiento Global (GPS)*
- 33.070.50 Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM)
- 33.070.99 Otros servicios móviles
- 33.080 Red digital de servicios integrados (RDSI)**
- 33.100 Compatibilidad electromagnética (CEM)**
 - *Incluyendo perturbaciones radioeléctricas*
- 33.100.01 Compatibilidad electromagnética en general
- 33.100.10 Emisión
- 33.100.20 Inmunidad
- 33.100.99 Otros aspectos relacionados con la compatibilidad electromagnética
- 33.120 Componentes y accesorios para el equipo de telecomunicaciones**
 - *Dispositivos de bases y clavijas, conectores, véase 31.220.10*
 - *Interruptores, véase 31.220.20*
- 33.120.01 Componentes y accesorios en general
- 33.120.10 Cables coaxiales. Guías de onda
- 33.120.20 Hilos y cables simétricos
- 33.120.30 Conectores para frecuencias radioeléctricas
- 33.120.40 Antenas

33.120.99 Otros componentes y accesorios

33.140 Equipo de medida específico para uso en telecomunicaciones

33.160 Técnicas de audio, vídeo y audiovisuales

33.160.01 Sistemas de audio, vídeo y audiovisuales en general
- *Equipo para escenarios y estudios, véase 97.200.10*

33.160.10 Amplificadores

33.160.20 Receptores de radio

33.160.25 Receptores de TV

33.160.30 Sistemas de registro de audio
- *Incluyendo magnetófonos, discos, cintas magnéticas, casetes, CD, etc.*

33.160.40 Sistemas de vídeo
- *Incluyendo magnetoscopios, cámaras, casetes de vídeo, discos láser, etc.*

33.160.50 Accesorios
- *Incluyendo cascos, altavoces, micrófonos, etc.*

33.160.60 Sistemas multimedia y equipo para teleconferencia

33.160.99 Otros equipos de audio, vídeo y audiovisuales

33.170 Radiodifusión sonora y de televisión

- *Equipo para radiodifusión sonora y de televisión, véase 33.160*
- *Equipo para escenarios y estudios, véase 97.200.10*

33.180 Comunicaciones por fibra óptica

33.180.01 Sistemas de fibra óptica en general

33.180.10 Fibras y cables

33.180.20 Dispositivos de interconexión de fibra óptica

33.180.30 Amplificadores ópticos

33.180.99 Otros equipos de fibra óptica

33.200 Telecontrol. Telemedida

- *Incluyendo sistemas de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA)*

35 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MÁQUINAS DE OFICINA

35.020 Tecnología de la información (TI) en general

- *Incluyendo los aspectos generales de los equipos de tecnología de la información.*

35.040 Juegos de caracteres y codificación de la información

- *Incluyendo codificación de información audio, vídeo, multimedia e hipermedia, técnicas de seguridad en tecnología de la información, criptografía, códigos de barras, etc.*

35.060 Lenguajes utilizados en tecnología de la información

35.080 Desarrollo del soporte lógico y documentación de los sistemas

35.100 Interconexión de sistemas abiertos (OSI)

- 35.100.01 Interconexión de sistemas abiertos en general
- 35.100.05 Aplicaciones multicapa
 - *Incluyendo Perfiles Normalizados Internacionales*
- 35.100.10 Capa física
- 35.100.20 Capa de enlace de datos
- 35.100.30 Capa de red
- 35.100.40 Capa de transporte
- 35.100.50 Capa de sesión
- 35.100.60 Capa de presentación
- 35.100.70 Capa de aplicación

- 35.110 Redes**
 - *Incluyendo redes de área local, metropolitanas, de larga distancia,, etc.*
 - *Redes privadas de servicios integrados (RPSI), véase 33.040.35*
 - *Redes digitales de servicios integrados (RDSI), véase 33.080*

- 35.140 Gráficos de ordenador (infografía)**

- 35.160 Sistemas con microprocesadores**
 - *Incluyendo PC, calculadoras, etc.*
 - *Circuitos integrados, véase 31.200*

- 35.180 Terminales y otros equipos periféricos**
 - *Incluyendo módem*

- 35.200 Equipos de interfaz y de interconexión**

- 35.220 Unidades de almacenamiento de datos**
 - 35.220.01 Unidades de almacenamiento de datos en general
 - 35.220.10 Tarjetas y bandas de papel
 - 35.220.20 Unidades de almacenamiento magnético
 - 35.220.21 Discos magnéticos
 - *Incluyendo discos flexibles, disquetes, cargadores de discos, cartuchos de discos, etc.*
 - 35.220.22 Cintas magnéticas
 - 35.220.23 Casetes y cartuchos para cintas magnéticas
 - 35.220.30 Unidades de almacenamiento óptico
 - *Incluyendo CDROM y dispositivos magneto-ópticos.*
 - 35.220.99 Otras unidades de almacenamiento de datos

- 35.240 Aplicaciones de las tecnologías de la información**
 - 35.240.01 Aplicaciones de las tecnologías de la información en general
 - 35.240.10 Diseño asistido por ordenador (CAD)
 - 35.240.15 Tarjetas de identificación y dispositivos similares
 - *Incluyendo tarjetas bancarias, para aplicaciones comerciales, para telecomunicación, para transporte, etc.*
 - 35.240.20 Aplicaciones de las tecnologías de la información en ofimática
 - *Incluyendo sistemas de tratamiento de texto, comunicación de texto, presentación de texto, arquitectura de documentos de oficina (ODA), etc.*

- 35.240.30 Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición
 - *Incluyendo lenguaje normalizado de señalización generalizado (SGML), máquinas de traducción asistida por ordenador, etc.*
- 35.240.40 Aplicaciones de las tecnologías de la información en banca
 - *Incluyendo instalaciones bancarias automáticas*
- 35.240.50 Aplicaciones de las tecnologías de la información en la industria
 - *Incluyendo automatización del diseño*
- 35.240.60 Aplicaciones de las tecnologías de la información en el transporte y comercio
 - *Incluyendo EDIFACT*
- 35.240.70 Aplicaciones de las tecnologías de la información en la ciencia
 - *Incluyendo información geográfica digital*
- 35.240.80 Aplicaciones de las tecnologías de la información en la sanidad
 - *Incluyendo tomodensitometría*
- 35.240.99 Aplicaciones de las tecnologías de la información en otros sectores

35.260 Máquinas de oficina

- *Incluyendo máquinas de escribir, dictáfonos, máquinas de imprimir direcciones, máquinas abre cartas, máquinas plegadoras de cartas, máquinas franqueadoras, sus cintas y otros accesorios, etc.*
- *Teléfonos, véase 33.050.10*
- *Télex y telefax, véase 33.050.30*
- *Fotocopiadoras, véase 37.100.10*
- *Material de embalaje y etiquetado, véase 55.200*
- *Artículos de papelería, véase 85.080*
- *Muebles de oficina, véase 97.140*
- *Material de escritorio excepto papelería, véase 97.180.*

37 TECNOLOGÍA DE LA IMAGEN

37.020 Material óptico

- *Incluyendo microscopios, telescopios, etc.*
- *Material oftálmico, véase 11.040.70*
- *Instrumentos ópticos de medida, véase 17.180.30*
- *Objetivos fotográficos, véase 37.040.10*

37.040 Fotografía

- *Estudios fotográficos, véase 97.200.10*

- 37.040.01 Fotografía en general
- 37.040.10 Material fotográfico. Proyectores
- 37.040.20 Papel fotográfico, películas y placas. Cartuchos
- 37.040.25 Películas radiográficas
 - *Incluyendo películas radiográficas dentales, e industriales*
- 37.040.30 Productos químicos fotográficos
- 37.040.99 Otras normas relativas a la fotografía

37.060 Cinematografía

- *Estudios cinematográficos, véase 97.200.10*

- 37.060.01 Cinematografía en general
 - 37.060.10 Material cinematográfico
 - 37.060.20 Películas. Cartuchos
 - 37.060.99 Otras normas relativas a la cinematografía
- 37.080 Aplicaciones para formar imágenes de documentos**
- *Incluyendo micrografía, aplicaciones ópticas y electrónicas*
 - *Unidades de almacenamiento óptico, véase 35.220.30*

37.100 Tecnología gráfica

- 37.100.01 Tecnología gráfica en general
 - *Incluyendo correcciones de pruebas*
- 37.100.10 Equipo de reproducción
 - *Incluyendo impresoras, fotocopadoras y duplicadoras, equipo de encuadernación, etc.*
- 37.100.20 Materiales para la tecnología gráfica
 - *Tintas, véase 87.080*
- 37.100.99 Otras normas relativas a la tecnología gráfica

39 MECÁNICA DE PRECISIÓN. JOYERÍA

39.020 Mecánica de precisión

39.040 Relojería

- 39.040.01 Relojería en general
- 39.040.10 Relojes de pulsera
- 39.040.20 Relojes
- 39.040.99 Otros instrumentos horarios

39.060 Joyería

- *Incluyendo metales preciosos, piedras preciosas y semipreciosas*
- *Diamantes industriales, véase 25.100*

43 VEHÍCULOS DE CARRETERA

43.020 Vehículos de carretera en general

- *Incluyendo ensayos para vehículos de carretera, reciclado de vehículos de carretera*
- *Transporte por carretera, véase 03.220.20*
- *Emisiones de gases de escape en el transporte, véase 13.040.50*

43.040 Equipos para vehículos de carretera

- *Componentes para vehículos eléctricos de carretera, véase 43.120*
- *Equipos para motocicletas y ciclomotores, véase 43.140*
- *Equipos para ciclos, véase 43.150*

- 43.040.01 Equipos para vehículos de carretera en general

- 43.040.10 Equipo eléctrico y electrónico
 - 43.040.15 Sistemas informáticos para automóviles. Sistemas de ordenador a bordo
 - *Incluyendo sistemas de navegación, equipos de radio, etc.*
 - 43.040.20 Dispositivos de iluminación, señalización y de advertencia
 - 43.040.30 Indicadores y dispositivos de mando
 - 43.040.40 Sistemas de frenado
 - 43.040.50 Transmisión, suspensión
 - *Incluyendo embrague, caja de cambios, sistemas de dirección asistida, ejes de transmisión, diferenciales, ruedas, llantas, etc.*
 - *Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10*
 - 43.040.60 Carrocerías y elementos de carrocerías
 - *Incluyendo chasis y estructura, los dispositivos lavaparabrisas, antihielo, antivaho y de calefacción, sistemas de climatización del habitáculo, dispositivos portacargas de techo, etc.*
 - *Compartimentos de carga, véase 43.080.10*
 - 43.040.65 Sistemas de acristalamiento y parabrisas
 - *Incluyendo dispositivos antihielo y antivaho, espejos, etc.*
 - 43.040.70 Enganches
 - *Incluyendo dispositivos de enganche y de quinta rueda*
 - 43.040.80 Instalaciones de seguridad y sistemas de retención
 - *Incluyendo airbags, cinturones de seguridad y dispositivos para accidentes de tráfico*
 - 43.040.99 Otros equipos para vehículos de carretera
- 43.060 Motores de combustión interna para vehículos de carretera**
- *Normas de uso general para motores de combustión interna, véase 27.020*
 - 43.060.01 Motores de combustión interna para vehículos de carretera en general
 - 43.060.10 Bloque y equipo de motor
 - 43.060.20 Compresores y circuitos de admisión y escape
 - 43.060.30 Sistema de refrigeración. Sistema de engrase
 - *Anticongelantes, véase 71.100.45*
 - *Lubricantes, véase 75.100*
 - 43.060.40 Sistema de combustible
 - 43.060.50 Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando
 - *Incluyendo sistemas de encendido y motores de arranque*
 - 43.060.99 Otros componentes y sistemas de los motores de combustión interna
- 43.080 Vehículos industriales**
- *Equipos para vehículos de carretera, véase 43.040*
 - *Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10*
 - 43.080.01 Vehículos industriales en general
 - 43.080.10 Camiones y remolques
 - *Incluyendo camiones cisterna y compartimentos de carga*
 - *Carretillas de mantenimiento, véase 53.060*
 - 43.080.20 Autobuses
 - 43.080.99 Otros vehículos industriales

43.100 Turismos. Caravanas y remolques ligeros

- Equipos para vehículos de carretera, véase 43.040
- Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10
- Material de acampada, véase 97.200.30

43.120 Vehículos eléctricos de carretera

- Incluyendo sus componentes y equipos
- Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10

43.140 Motocicletas y ciclomotores

- Incluyendo sus componentes y equipos
- Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10

43.150 Ciclos

- Incluyendo sus componentes y equipos
- Neumáticos para vehículos de carretera, véase 83.160.10

43.160 Vehículos especiales

- Incluyendo los vehículos de recogida de basuras, los componentes y sistemas de vehículos especiales.
- Vehículos de lucha contra incendios, véase 13.220.10
- Grúas móviles, véase 53.020.20
- Maquinaria para movimiento de tierras, véase 53.100
- Tractores agrícolas y vehículos remolcados, véase 65.060.10

43.180 Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo

- Incluyendo talleres de reparación
- Estaciones de servicio, véase 75.200

45 FERROCARRILES**45.020 Ingeniería ferroviaria en general**

- Transporte ferroviario, véase 03.220.30
- Construcción ferroviaria, véase 93.100

45.040 Equipos y componentes para la ingeniería ferroviaria**45.060 Material rodante ferroviario**

- Incluyendo materiales, componentes y equipos eléctricos y electrónicos para material rodante ferroviario

45.060.01 Material rodante ferroviario en general

45.060.10 Material de tracción

- Equipo eléctrico de tracción, véase 29.280

45.060.20 Material remolcado

- Incluyendo vagones cisterna

45.080 Carriles y equipos de vía

- *Incluyendo componentes de vía*

45.100 Equipos para el transporte aéreo por cable

- *Incluyendo equipo de teleféricos*

45.120 Equipos para la construcción y mantenimiento de ferrocarriles y transporte aéreo por cable

47 CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS

47.020 Construcción naval y estructuras marinas en general

- *Incluyendo estructuras en alta mar, excepto estructuras para la industria del petróleo y gas natural y para la explotación de yacimientos marinos*
- *Transporte fluvial y marítimo, véase 03.220.40*
- *Estructuras en alta mar para explotación de yacimientos marinos, véase 73.100.30*
- *Estructuras en alta mar para la industria del petróleo y gas natural, véase 75.180.10*

47.020.01 Normas generales relativas a la construcción naval y estructuras marinas

47.020.05 Materiales y componentes para construcción naval

47.020.10 Cascos y sus elementos estructurales

47.020.20 Motores marinos y sistemas de propulsión

- *Normas para motores de combustión interna de uso general, véase 27.020*

47.020.30 Redes de tuberías

47.020.40 Equipos de elevación y manutención del flete

47.020.50 Material de cubierta, equipos e instalaciones

47.020.60 Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas

47.020.70 Equipos de navegación y control

- *Equipos de telecomunicación, véase 33.060*

47.020.80 Espacios para alojamiento

47.020.85 Espacios de carga

- *Incluyendo cisternas y barcos cisterna*

47.020.90 Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción

47.020.99 Otras normas relativas a la construcción naval y estructuras marinas

47.040 Navíos de alta mar

- *Incluyendo sus sistemas y componentes*

47.060 Embarcaciones de navegación fluvial

- *Incluyendo sus sistemas y componentes*

47.080 Embarcaciones de recreo

- *Incluyendo sus sistemas y componentes y los aparatos salvavidas*
- *Equipos individuales de ayuda a la flotación (chalecos salvavidas), véase 13.340.10*

49 AERONÁUTICA Y ESPACIO

49.020 Vehículos aeronáuticos y espaciales en general

- *Incluyendo prestaciones de las aeronaves, mecánica de vuelo, etc.*
- *Transporte aéreo, véase 03.220.50*

49.025 Materiales para la construcción aeroespacial

- 49.025.01 Materiales para la construcción aeroespacial en general
- 49.025.05 Aleaciones férreas en general
- 49.025.10 Acero
- 49.025.15 Aleaciones no férreas en general
- 49.025.20 Aluminio
- 49.025.30 Titanio
- 49.025.40 Elastómeros y plásticos
- 49.025.50 Adhesivos
- 49.025.60 Textiles
 - *Incluyendo vidrio textil y textiles revestidos*
- 49.025.99 Otros materiales

49.030 Elementos de fijación para la construcción aeroespacial

- *Elementos de fijación de uso general, véase 21.060*
- 49.030.01 Elementos de fijación en general
- 49.030.10 Roscas
 - *Roscas de uso general, véase 21.040*
- 49.030.20 Espárragos, tornillos y bulones
- 49.030.30 Tuercas
- 49.030.40 Pasadores, clavos
- 49.030.50 Arandelas y otros elementos de retención
- 49.030.60 Remaches
- 49.030.99 Otros elementos de fijación

49.035 Componentes para la construcción aeroespacial

- *Neumáticos para aeronaves, véase 83.160.20*

49.040 Recubrimientos y procesos relacionados para la industria aeroespacial

- *Recubrimientos de uso general, véase 25.220*

49.045 Estructura y elementos estructurales**49.050 Motores aeroespaciales y sistemas de propulsión**

- *Incluyendo sistemas de combustible*

49.060 Equipos y sistemas eléctricos en aeronaves**49.080 Sistemas de fluidos y sus componentes en aeronaves****49.090 Equipos e instrumentos de a bordo**

- *Incluyendo instrumentos de navegación y equipos de telecomunicación*

49.095 Equipos de cabina y equipos para pasajeros

49.100 Equipos de tierra y de mantenimiento

49.120 Equipo de carga

- *Contenedores, paletas y redes, véase 55.180.30*

49.140 Sistemas espaciales y puesta en servicio

- *Incluyendo sistemas espaciales de transferencia e información de datos y los equipos de tierra para las operaciones de lanzamiento*

53 EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA MATERIALES

53.020 Equipos de elevación

- *Ascensores y escaleras mecánicas, véase 91.140.90*
- *Equipos de elevación para construcción naval, véase 47.020.40*

53.020.01 Aparatos de elevación en general

53.020.20 Grúas

- *Incluyendo grúas móviles, grúas torre, grúas de pluma, grúas puente, etc.*

53.020.30 Accesorios para equipos de elevación

- *Incluyendo ganchos de elevación, grilletes, cadenas de elevación, cables de acero, etc.*
- *Cables y cadenas de acero de uso general, véase 77.140.65*

53.020.99 Otros equipos de elevación

53.040 Equipos de manutención continua

53.040.01 Equipos de manutención continua en general

53.040.10 Transportadores y cintas transportadoras

53.040.20 Componentes para transportadores y cintas transportadoras

- *Incluyendo cintas transportadoras, cadenas, ruedas para cadenas, etc.*

53.040.30 Transporte neumático y sus componentes

53.040.99 Otros equipos de manutención continua

53.060 Carretillas de manutención

- *Incluyendo carretillas elevadoras, plataformas deslizantes, etc.*
- *Camiones y remolques, véase 43.080.10*

53.080 Equipos de almacenamiento

- *Incluyendo dispositivos de carga, estantes, etc.*
- *Almacenaje y sistemas de almacenaje, véase 55.220*
- *Instalaciones para almacenamiento de producciones agrícolas, véase 65.040.20*
- *Estanterías para tiendas, véase 97.130.10*

53.100 Maquinaria para movimiento de tierras

- *Incluyendo tractores, excavadoras, cargadoras, motoniveladoras, etc.*

53.120 Equipos manuales de mantenimiento

- *Incluyendo palas, azadas, pinzas, picos, etc.*

55 EMBALAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS

55.020 Embalajes y distribución de mercancías en general**55.040 Material de embalaje y sus accesorios**

- *Incluyendo cartonajes, papel, película, papel de estaño, bramante, dispositivos de sellado, material de relleno, etc.*
- *Cintas adhesivas de uso general, véase 83.180.*

55.060 Canillas. Bobinas

- *Incluyendo soportes para materiales envueltos exteriormente*
- *Bobinas y carretes para películas fotográficas y cinematográficas, véanse 37.040.20 y 37.060.20*
- *Conos, tubos, plegadores, etc., para materiales textiles, véase 59.120.20*

55.080 Sacos. Bolsas

- *Incluyendo bolsitas, sobres*

55.100 Botellas. Tarros. Frascos

- *Pequeños contenedores para líquidos y sus dispositivos de cierre*

55.120 Estuches. Latas. Tubos

- *Recipientes metálicos ligeros y de plástico*

55.130 Recipientes para aerosoles**55.140 Barriles. Toneles. Bidones**

- *Contenedores destinados principalmente al transporte de líquidos, incluidos las barricas, cubos, etc.*
- *Dispositivos de almacenamiento de fluidos, véase 23.020*

55.160 Cajones. Cajas. Banastas

- *Contenedores para objetos y mercancías sólidas y a granel*

55.180 Distribución de mercancías

- 55.180.01 Distribución de mercancías en general
- 55.180.10 Contenedores de uso general
- 55.180.20 Paletas de uso general
- 55.180.30 Contenedores, paletas y redes para el transporte aéreo
- 55.180.40 Embalajes de expedición completos y llenos
 - *Incluyendo embalaje reutilizable*
- 55.180.99 Otras normas relativas a la distribución de mercancías

55.200 Máquinas de embalaje

- *Incluyendo máquinas de etiquetar, marcar, llenar, sellar, etc.*

55.220 Almacenaje. Sistemas de almacenaje

- *Equipos de almacenamiento, véase 53.080*

55.230 Máquinas de distribución automática

- *Incluyendo distribución de tiques, alimentos, bebidas, tabaco, etc.*

59 INDUSTRÍA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DEL CURTIDO

59.020 Procesos de la industria textil

59.040 Materiales auxiliares textiles

- *Incluyendo plumas y plumones*
- *Agentes de superficie, véase 71.100.40*

59.060 Fibras textiles

59.060.01 Fibras textiles en general

- *Incluyendo mezclas de fibras*

59.060.10 Fibras naturales

59.060.20 Fibras químicas

59.060.30 Fibras minerales y metálicas

59.060.99 Otras fibras textiles

59.080 Productos de la industria textil

- *Materiales para el refuerzo de materiales compuestos, véase 59.100*
- *Redes de pesca, véase 65.150*
- *Tapicería, véase 97.140*
- *Textiles domésticos y ropa blanca, véase 97.160*

59.080.01 Textiles en general

- *Incluyendo solidez de las tinturas*

59.080.20 Hilos

- *Incluyendo hilos plegados, hilos texturados e hilos trenzados*

59.080.30 Tejidos textiles

- *Incluyendo no tejidos, feltros, cordones, etc.*

59.080.40 Tejidos recubiertos

59.080.50 Cuerdas

- *Incluyendo bramante, cintas y bandas*
- *Cables de elevación, véase 53.020.30*
- *Cables de acero, véase 77.140.65*

59.080.60 Revestimientos textiles para suelos

- *Incluyendo moquetas, alfombras, felpudos, etc.*
- *Revestimientos no textiles para suelos, véase 97.150*

59.080.70 Geotextiles

59.080.99 Otros productos de la industria textil

59.100 Materiales para el refuerzo de materiales compuestos

- 59.100.01 Materiales para el refuerzo de materiales compuestos en general
- 59.100.10 Materiales de fibra de vidrio
- 59.100.20 Materiales de fibra de carbono
- 59.100.30 Materiales de fibra de aramida
- 59.100.99 Otros materiales para el refuerzo de materiales compuestos

59.120 Maquinaria textil

- 59.120.01 Maquinaria textil en general
- 59.120.10 Maquinaria para hilado, retorcido y texturado
 - *Incluyendo maquinaria y equipo para la fabricación de filamentos y fibras químicas y para la preparación de fibras para el hilado*
- 59.120.20 Máquinas y equipos de bobinado
 - *Incluyendo maquinaria y equipo para devanado, ovillado, urdido, apresto, plegado de urdimbre, etc., de hilos*
- 59.120.30 Telares. Máquinas de tejer
- 59.120.40 Máquinas de tricotar
 - *Incluyendo máquinas de tricotar domésticas*
- 59.120.50 Equipo para tinte y acabado
 - *Equipos de lavandería, véase 97.060*
- 59.120.99 Otra maquinaria textil

59.140 Tecnología del curtido

- *Incluyendo pieles naturales y de imitación*
- *Calzado, véase 61.060*
- *Máquinas de coser y máquinas para la fabricación del calzado, véase 61.080*
- 59.140.01 Tecnología del curtido en general
- 59.140.10 Procesos y materiales auxiliares
- 59.140.20 Pieles en bruto y pieles tratadas
- 59.140.30 Cueros y pieles
- 59.140.35 Productos de cuero
 - *Incluyendo también baúles, maletas, bolsos, monederos, carteras, collares de perro, etc. fabricados en materiales diferentes del cuero*
 - *Productos de la industria de la confección, véase 61*
- 59.140.40 Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles
- 59.140.99 Otras normas relativas a tecnología de curtidos

61 INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN

61.020 Productos de confección

- *Incluyendo ropa interior, ropa para dormir, géneros de punto, ropa militar, etc., su etiquetado y el sistema de tallaje*
- *Ropa de protección, véase 13.340.10*
- *Ropa médica, véase 11.140*

61.040 Sombreros. Accesorios de confección. Dispositivos de cierre

- *Incluyendo corbatas, guantes, bufandas, pañuelos, cinturones, tirantes, botones, cremalleras, hebillas, paraguas, etc.*
- *Cascos de protección, véase 13.340.20*
- *Guantes de protección, véase 13.340.40*

61.060 Calzado

- *Incluyendo cordones para calzado*
- *Calzado de seguridad, véase 13.340.50*

61.080 Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección

- *Incluyendo máquinas de coser domésticas*
- *Máquinas lavadoras, secadoras, aparatos de planchado y de prensado, véase 97.060*

65 AGRICULTURA**65.020 Agricultura y silvicultura**

- *Edafología, análisis del suelo, véase 13.080*
- *Explotación forestal, véase 79.020*

65.020.01 Agricultura y silvicultura en general

65.020.20 Cultivo de plantas

- *Incluyendo horticultura, floricultura, simientes, enfermedades de vegetales*

65.020.30 Ganadería y reproducción animal

- *Incluyendo control sanitario*
- *Medicina veterinaria, véase 11.220*

65.020.40 Paisajismo y silvicultura

65.020.99 Otras normas relativas a agricultura y silvicultura

65.040 Granjas, estructuras e instalaciones agrícolas

65.040.01 Granjas e instalaciones agrícolas en general

65.040.10 Granjas de ganado, instalaciones y equipos

- *Incluyendo ordeñadoras*

65.040.20 Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas

- *Incluyendo mataderos y equipo relacionado*

65.040.30 Invernaderos y otras instalaciones

65.040.99 Otras normas relativas a granjas e instalaciones agrícolas

65.060 Maquinaria, aperos y equipos agrícolas

- *Neumáticos para maquinaria agrícola, véase 83.160.30*

65.060.01 Maquinaria y equipos agrícolas en general

65.060.10 Tractores agrícolas y vehículos remolcados

65.060.20 Equipos para el trabajo del suelo

65.060.25 Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes

65.060.30 Equipos de siembra y plantación

- 65.060.35 Material de riego y drenaje
- 65.060.40 Material de tratamiento fitosanitario
- 65.060.50 Material de recolección
- 65.060.60 Material vitivinícola
- 65.060.70 Material de horticultura
- *Incluyendo segadoras de césped, equipo para el cultivo y producción de aceituna*
- 65.060.80 Material forestal
- *Incluyendo sierras de cadena y desbrozadoras*
- 65.060.99 Otras máquinas y equipos agrícolas
- 65.080 Fertilizantes**
- *Incluyendo acondicionadores del suelo y medios de cultivo*
- 65.100 Pesticidas y otros productos fitosanitarios**
- 65.100.01 Pesticidas y otros productos fitosanitarios en general
- 65.100.10 Insecticidas
- *Productos químicos para protección de la madera, véase 71.100.50*
- 65.100.20 Herbicidas
- 65.100.30 Fungicidas
- *Productos químicos para protección de la madera, véase 71.100.50*
- 65.100.99 Otros pesticidas y productos fitosanitarios
- 65.120 Alimentos para animales**
- *Microbiología de los alimentos para animales, véase 07.100.30*
- 65.140 Apicultura**
- *Incluyendo los equipos e instalaciones correspondientes*
- *Miel, véase 67.180.10*
- 65.145 Caza**
- *Incluyendo equipo e instalaciones para caza*
- 65.150 Pesca y acuicultura**
- *Incluyendo la caza de mamíferos y de reptiles marinos, el cultivo y cría de los moluscos acuáticos y otros productos del mar, equipos e instalaciones para la pesca y la acuicultura*
- *Aguas piscícolas, véase 13.060.25*
- *Pescados y productos de la pesca, véase 67.120.30*
- 65.160 Tabaco, productos de tabaco y equipos conexos**

67 TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS

67.020 Procesos en la industria alimentaria

- *Incluyendo higiene alimentaria*

67.040 Productos alimenticios en general

- *Microbiología de los alimentos, véase 07.100.30*

67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios

- *Microbiología de los alimentos, véase 07.100.30*
- *Análisis sensorial, véase 67.240*

67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados

- *Incluyendo semillas, granos, harinas, productos de panadería, etc.*

67.080 Frutas. Hortalizas

- *Incluyendo frutas y hortalizas en conserva, deshidratadas o congeladas*
- *Zumos y néctares de frutas y hortalizas, véase 67.160.20*

67.080.01 Frutas, hortalizas y productos derivados en general

67.080.10 Frutas y productos derivados

- *Incluyendo frutos secos*

67.080.20 Hortalizas y productos derivados

- *Incluyendo concentrados de tomate, salsa de tomate, etc.*

67.100 Leche y productos lácteos

67.100.01 Leche y productos lácteos en general

67.100.10 Leche y productos lácteos procesados

- *Incluyendo leche deshidratada, leche condensada y leche evaporada*

67.100.20 Mantequilla

67.100.30 Queso

- *Incluyendo caseína y suero*

67.100.40 Helados y elaboración de helados

- *Incluyendo sorbetes*

67.100.99 Otros productos lácteos

67.120 Carne, productos cárnicos o de origen animal

67.120.01 Productos de origen animal en general

67.120.10 Carne y productos cárnicos

67.120.20 Aves de corral y huevos

67.120.30 Pescados y productos de la pesca

- *Incluyendo moluscos acuáticos y otros productos del mar*

67.120.99 Otros productos de origen animal

67.140 Té. Café. Cacao

67.140.10 Té

- *Incluyendo tisanas*

67.140.20 Café y sucedáneos de café

67.140.30 Cacao

67.160 Bebidas

67.160.01 Bebidas en general

- 67.160.10 Bebidas alcohólicas
 67.160.20 Bebidas no alcohólicas
 - *Incluyendo zumos, néctares, aguas minerales, limonadas, bebidas gaseosas, bebidas de cola, etc.*
 - *Té, café, cacao, véase 67.140*
- 67.180 Azúcar. Productos azucarados. Almidón**
- 67.180.10 Azúcar y productos azucarados
 - *Incluyendo melazas, caramelos, confitería, miel, etc.*
- 67.180.20 Almidón y productos derivados
 - *Incluyendo jarabe de glucosa, etc.*
- 67.190 Chocolate**
- 67.200 Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas**
- 67.200.10 Aceites y grasas de origen animal y vegetal
 - *Mantequilla, véase 67.100.20*
- 67.200.20 Semillas oleaginosas
- 67.220 Especias y condimentos. Aditivos alimentarios**
- 67.220.10 Especias y condimentos
 67.220.20 Aditivos alimentarios
 - *Incluyendo sal, vinagre, conservantes, etc.*
- 67.220.20-10 Sal
 67.220.20-20 Vinagre
- 67.230 Alimentos preenvasados y cocinados**
 - *Incluyendo alimentos infantiles*
- 67.240 Análisis sensorial**
- 67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos**
 - *Incluyendo contenedores de catering y materiales y artículos en contacto con agua potable*
- 67.260 Instalaciones y equipos para la industria alimentaria**
 - *Equipos frigoríficos, véase 27.200*
 - *Cámaras frigoríficas, véase 97.130.20*

71 INGENIERÍA QUÍMICA

- 71.020 Producción de la industria química**
 - *Incluyendo trazado y servicios de la planta, diseño y control de procesos, operaciones de procesado, medidas de seguridad, etc.*
- 71.040 Química analítica**
 - *Este grupo incluye normas de uso general*
- 71.040.01 Química analítica en general

- 71.040.10 Laboratorios químicos. Equipo de laboratorio
 - *Incluyendo areómetros, etilómetros, etc.*
 - *Instrumentos de medida de volumen, masa, densidad, viscosidad, véase 17.060*
 - *Espectroscopios, véase 17.180.30*
 - *Instrumentos de medida de temperatura, véase 17.200.20*
 - *Vidrio de laboratorio, véase 71.040.20*
- 71.040.20 Vidrio de laboratorio y aparatos conexos
- 71.040.30 Reactivos químicos
 - *Incluyendo materiales de referencia*
- 71.040.40 Análisis químico
 - *Incluyendo análisis de gases*
- 71.040.50 Métodos de análisis fisicoquímicos
 - *Incluyendo espectrofotometría y análisis cromatográficos*
- 71.040.99 Otras normas relativas a química analítica

71.060 Productos químicos inorgánicos

- 71.060.01 Productos químicos inorgánicos en general
- 71.060.10 Elementos químicos
- 71.060.20 Óxidos
 - *Incluyendo dióxidos y peróxidos, etc.*
- 71.060.30 Ácidos
- 71.060.40 Bases
- 71.060.50 Sales
- 71.060.99 Otros productos químicos inorgánicos

71.080 Productos químicos orgánicos

- 71.080.01 Productos químicos orgánicos en general
- 71.080.10 Hidrocarburos alifáticos
- 71.080.15 Hidrocarburos aromáticos
- 71.080.20 Hidrocarburos halogenados
- 71.080.30 Compuestos nitrogenados orgánicos
- 71.080.40 Ácidos orgánicos
- 71.080.50 Anhídridos
- 71.080.60 Alcoholes. Éteres
- 71.080.70 Ésteres
- 71.080.80 Aldehídos y cetonas
- 71.080.90 Fenoles
- 71.080.99 Otros productos químicos orgánicos

71.100 Productos de la industria química

- *Desinfectantes y antisépticos médicos, véase 11.080.20*
- *Productos químicos fotográficos, véase 37.040.30*
- *Materias primas para elastómeros y plásticos, véase 83.040*
- *Pinturas y barnices, véase 87.040*
- *Tintas, véase 87.080*
- 71.100.01 Productos de la industria química en general

- 71.100.10 Materiales para la producción de aluminio
- 71.100.20 Gases para aplicación industrial
 - *Incluyendo aire comprimido e hidrógeno*
 - *Gases licuados del petróleo, véase 75.160.30*
- 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia
- 71.100.35 Productos químicos para desinfección industrial y doméstica
 - *Desinfectantes y antisépticos médicos, véase 11.080.20*
- 71.100.40 Agentes de superficie
- 71.100.45 Refrigerantes y anticongelantes
- 71.100.50 Productos químicos para protección de la madera
- 71.100.55 Siliconas
- 71.100.60 Aceites esenciales
- 71.100.70 Cosméticos. Artículos de tocador
- 71.100.80 Productos químicos para purificación de agua
- 71.100.99 Otros productos de la industria química

71.120 Equipo para la industria química

- *Transporte de productos químicos peligrosos, véase 13.300*
- 71.120.01 Equipo para la industria química en general
- 71.120.10 Recipientes de reacción y sus componentes
- 71.120.20 Columnas
- 71.120.30 Intercambiadores de calor y otros equipos químicos
- 71.120.99 Otros equipos para la industria química

73 MINERÍA Y MINERALES

73.020 Minería y explotación de canteras

- *Incluyendo exploración, preparación, reconocimiento, explotación de yacimientos, perforación, construcción de minas, operaciones de explotación, tratamiento de minerales, etc.*

73.040 Carbón

- *Productos de carbón, véase 75.160.10*

73.060 Minerales metalíferos

- *Minerales que contienen uranio, véase 27.120.30*

- 73.060.01 Minerales metalíferos en general
- 73.060.10 Minerales de hierro
- 73.060.20 Minerales de manganeso
- 73.060.30 Minerales de cromo
- 73.060.40 Minerales de aluminio
- 73.060.99 Otros minerales metalíferos

73.080 Minerales no metalíferos

- *Incluyendo mica, espatofluor, etc.*
- *Diamantes industriales, véase 25.100*

- *Piedras preciosas y semipreciosas, véase 39.060*

73.100 Material para minería

- *Material eléctrico para atmósferas explosivas, véase 29.260.20*

- 73.100.01 Material para minería en general
- 73.100.10 Equipos para tunelización y entibación
- 73.100.20 Ventilación, equipo de climatización y de iluminación
- 73.100.30 Equipo de perforación y excavación
 - *Incluyendo equipo para la explotación de yacimientos marinos*
 - *Material de perforación para la industria petrolífera, véase 75.180.10*
- 73.100.40 Equipo de acarreo y extracción
- 73.100.99 Otros materiales para minería

73.120 Equipo de tratamiento de minerales

- *Incluyendo el equipo de molienda, cribado, separación, flotación, concentración, etc.*

75 INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y TECNOLOGÍAS RELACIONADAS

75.020 Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural

75.040 Petróleo crudo

75.060 Gas natural

75.080 Productos petrolíferos en general

75.100 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados

- *Incluyendo aceites minerales, fluidos para el trabajo de metales y para la protección temporal contra la corrosión*
- *Sistemas de lubricación, véase 21.260*
- *Aceites aislantes, véase 29.040.10*

75.120 Fluidos hidráulicos

- *Transmisiones hidráulicas, véase 23.100*

75.140 Ceras, productos bituminosos y otros productos petrolíferos

- *Asfalto para edificación, véase 91.100.50*
- *Asfalto para construcción de carreteras, véase 93.080.20*

75.160 Combustibles

- 75.160.01 Combustibles en general
- 75.160.10 Combustibles sólidos
 - *Incluyendo productos de carbón, coque, turba, madera, etc.*
 - *Carbón, véase 73.040*
- 75.160.20 Combustibles líquidos
- 75.160.30 Combustibles gaseosos
 - *Incluyendo gases licuados del petróleo*
 - *Gas natural, véase 75.060*

75.180 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

- 75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
- 75.180.10 Equipo de explotación, de perforación y de extracción
 - *Incluyendo estructuras en alta mar*
- 75.180.20 Equipo de tratamiento
- 75.180.30 Medición de volumen y equipo correspondiente
- 75.180.99 Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.200 Equipo de transporte de petróleo, de productos petrolíferos y de gas natural

- *Incluyendo dispositivos de almacenamiento del petróleo y del gas natural, sistemas de distribución, canalizaciones de transporte, estaciones de servicio, aparatos de distribución*

77 METALURGIA**77.020 Producción de metales****77.040 Ensayos de metales**

- 77.040.01 Ensayos de metales en general
- 77.040.10 Ensayos mecánicos de metales
 - *Ensayos mecánicos en general, véase 19.060*
 - *Ensayos mecánicos de juntas soldadas, véase 25.160.40*
- 77.040.20 Ensayos no destructivos de metales
 - *Ensayos no destructivos en general, véase 19.100*
 - *Ensayos no destructivos de soldadura, véase 25.160.40*
- 77.040.30 Análisis químico de metales
 - *Análisis químico en general, véase 71.040.40*
 - *Análisis químico de metales férricos, véase 77.080*
 - *Análisis químico de ferroaleaciones, véase 77.100*
 - *Análisis químico de metales no férricos, véase 77.120*
- 77.040.99 Otros métodos de ensayo de metales

77.060 Corrosión de metales

- *Tratamiento y recubrimiento de superficie, véase 25.220*

77.080 Metales férricos

- *Incluyendo clasificación, designación, toma de muestras, análisis químico, etc.*
- *Dimensiones y tipos y grados de productos de fundición y acero, véase 77.140*

- 77.080.01 Metales férricos en general
- 77.080.10 Fundiciones
- 77.080.20 Aceros

77.100 Ferroaleaciones

- *Incluyendo clasificación, designación, toma de muestras, análisis químico, etc.*

77.120 Metales no férreos

- *Incluyendo clasificación, designación, toma de muestras, análisis químico, etc.*
- *Metales preciosos para odontología, véase 11.060.10*
- *Metales preciosos para joyería, véase 39.060*
- *Dimensiones y tipos y grados de productos de metales no férreos, véase 77.150*

- 77.120.01 Metales no férreos en general
- 77.120.10 Aluminio y aleaciones de aluminio
- 77.120.20 Magnesio y aleaciones de magnesio
- 77.120.30 Cobre y aleaciones de cobre
- 77.120.40 Níquel, cromo y sus aleaciones
- 77.120.50 Titanio y aleaciones de titanio
- 77.120.60 Plomo, cinc, estaño y sus aleaciones
- 77.120.70 Cadmio, cobalto y sus aleaciones
- 77.120.99 Otros metales no férreos y sus aleaciones

77.140 Productos de fundición y productos de acero

- *Las normas de tipos y grados y formas de los productos, deberán clasificarse también en cada subgrupo correspondiente*
- *Productos de acero para construcción aeroespacial, véase 49.025.10*

- 77.140.01 Productos de fundición y productos de acero en general
- 77.140.10 Aceros para tratamiento térmico
- 77.140.15 Aceros para armaduras de hormigón
- 77.140.20 Aceros inoxidables
 - *Incluyendo aceros aleados, aceros resistentes a la corrosión, aceros resistentes al calor, etc.*
- 77.140.25 Aceros para muelles
- 77.140.30 Aceros para aplicaciones a presión
 - *Aceros para canalizaciones y tubos bajo presión para usos específicos, véase 77.140.75*
- 77.140.35 Aceros para herramientas
- 77.140.40 Aceros con propiedades magnéticas específicas
- 77.140.45 Aceros no aleados
- 77.140.50 Productos y semiproductos planos de acero
 - *Incluyendo chapas, bandas y flejes*
 - *Flejes para muelles, véase 77.140.25*
- 77.140.60 Barras y redondos de acero
- 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero
 - *Cables y cadenas de acero para elevación, véase 53.020.30*
 - *Alambres de acero para muelles, véase 77.140.25*
- 77.140.70 Perfiles de acero
 - *Incluyendo vigas*
- 77.140.75 Canalizaciones y tubos de acero para usos específicos
 - *Incluyendo perfiles y barras huecos de acero*
 - *Canalizaciones de acero para uso general, véase 23.040.10*
- 77.140.80 Fundición y acero moldeado
- 77.140.85 Piezas forjadas
- 77.140.99 Otros productos de fundición y productos de acero

77.150 Productos de metales no férreos

- *Incluyendo productos en aleaciones de metales no férreos*
- *Productos de metales no férreos para la industria aeronáutica, véase 49.025*

77.150.01	Productos de metales no férreos en general
77.150.10	Productos de aluminio
77.150.20	Productos de magnesio
77.150.30	Productos de cobre
77.150.40	Productos de níquel y cromo
77.150.50	Productos de titanio
77.150.60	Productos de plomo, cinc y estaño
77.150.70	Productos de cadmio y cobalto
77.150.99	Otros productos de metales no férreos

77.160 Pulvimetalurgia**77.180 Equipamiento para la industria metalúrgica****79 TECNOLOGÍA DE LA MADERA****79.020 Procesos tecnológicos de la madera**

- *Incluyendo tala de árboles y tratamiento de la madera*
- *Productos químicos para la protección de la madera, véase 71.100.50*

79.040 Madera, troncos para aserrar y madera aserrada**79.060 Tableros derivados de la madera**

79.060.01	Tableros derivados de la madera en general
79.060.10	Contrachapado
79.060.20	Tableros de partículas y de fibras
79.060.99	Otros tableros derivados de la madera

79.080 Madera semielaborada

- *Incluyendo parquet, pavimentos de madera, mangos de herramientas, etc.*

79.100 Corcho y productos de corcho**79.120 Equipamiento para el trabajo de la madera**

79.120.01	Equipamiento para el trabajo de la madera en general
79.120.10	Máquinas para el trabajo de la madera
	- <i>Sierras de cadena y desbrozadoras, véase 65.060.80</i>
79.120.20	Herramientas para el trabajo de la madera
79.120.99	Otro equipamiento para el trabajo de la madera

81 INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA**81.020 Procesos en las industrias del vidrio y de la cerámica**

81.040 Vidrio

- 81.040.01 Vidrio en general
- 81.040.10 Materias primas y vidrio en bruto
- 81.040.20 Vidrio para la construcción
- 81.040.30 Productos de vidrio
 - *Botellas, tarros y frascos, véase 55.100*
 - *Vidrio de laboratorio, véase 71.040.20*

81.060 Cerámicas

- *Incluyendo vitrocerámicas*
- 81.060.01 Cerámicas en general
- 81.060.10 Materias primas
- 81.060.20 Productos cerámicos
 - *Productos cerámicos para edificación, véase 91.100.25*
 - *Aparatos sanitarios, véase 91.140.70*
- 81.060.30 Cerámicas avanzadas
- 81.060.99 Otras normas relativas a cerámicas

81.080 Refractarios

- *Incluyendo refractarios cerámicos*

81.100 Equipo para las industrias del vidrio y de la cerámica

83 INDUSTRIAS DE LOS ELASTÓMEROS Y DE LOS PLÁSTICOS

83.020 Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos

83.040 Materias primas para elastómeros y plásticos

- 83.040.01 Materias primas para elastómeros y plásticos en general
- 83.040.01-10 Materias primas para elastómeros
- 83.040.01-20 Materiales para plásticos
- 83.040.10 Látex y caucho crudo
- 83.040.20 Ingredientes de mezclas de caucho
 - *Incluyendo negro de carbono, caolín, arcilla, etc.*
- 83.040.30 Materiales auxiliares y aditivos para plásticos
 - *Incluyendo fibras, extendedores, endurecedores, pigmentos, plastificantes, etc.*

83.060 Elastómeros

83.080 Plásticos

- 83.080.01 Plásticos en general
- 83.080.10 Materiales termoestables
 - *Siliconas, véase 71.100.55*
- 83.080.20 Materiales termoplásticos

83.100 Materiales celulares

83.120 Plásticos reforzados

- *Materiales para el refuerzo de plásticos, véase 59.100*

83.140 Productos de elastómeros y plásticos

- *Los productos moldeados y extruidos deberán clasificarse de acuerdo con el tipo de producto*
- *Correas de transmisión, véase 21.220.10*
- *Cintas transportadoras, véase 53.040.20*
- *Tejidos recubiertos con plásticos y elastómeros, véase 59.080.40*
- *Calzado, véase 61.060*
- *Neumáticos, véase 83.160*

83.140.01 Productos de elastómeros y plásticos en general

83.140.01-10 Productos de elastómeros

83.140.01-20 Productos de plásticos

83.140.10 Películas y hojas

- *Incluyendo placas*

83.140.20 Hojas laminadas

83.140.30 Tubos, accesorios y válvulas de plástico

- *Tubos, accesorios y válvulas de plástico para uso general, véanse 23.040.20, 23.040.45 y 23.060*

83.140.40 Tubos flexibles

- *Tuberías flexibles de uso general, véase 23.040.70*

83.140.50 Juntas

- *Juntas de uso general, véanse 21.140 y 23.040.80*

83.140.99 Otros productos de elastómeros y plásticos

83.140.99-10 Otros productos de elastómeros

83.140.99-20 Otros productos de plásticos

83.160 Neumáticos

- *Incluyendo cámaras de aire y válvulas*

83.160.01 Neumáticos en general

83.160.10 Neumáticos para vehículos de carretera

- *Incluyendo neumáticos para ciclos y procedimientos de reparación de neumáticos*

83.160.20 Neumáticos para aeronaves

83.160.30 Neumáticos para maquinaria agrícola

83.160.99 Otros neumáticos

83.180 Adhesivos

- *Incluyendo cintas adhesivas*
- *Cintas adhesivas para aislamiento eléctrico, véase 29.035.20*

83.200 Equipo para las industrias de los elastómeros y de los plásticos

85 TECNOLOGÍA DEL PAPEL

85.020 Procesos de producción de papel

- *Incluyendo reciclado de papel*

85.040 Pastas

85.060 Papel y cartón

85.080 Productos de papel

- *Incluyendo artículos de papelería*
- *Otro tipo de material de escritorio (excepto papelería), véase 35.260 y 97.180*
- *Papel para embalaje, véase 55.040*

85.100 Equipo para la industria del papel

87 INDUSTRIAS DE LAS PINTURAS Y DE COLOR

87.020 Procesos de acabado con pinturas

- *Preparación de superficies para pintar, véase 25.220.10*

87.040 Pinturas y barnices

- *Incluyendo recubrimiento en polvo*

87.060 Ingredientes para pinturas

- 87.060.01 Ingredientes para pinturas en general
- 87.060.10 Pigmentos y extendedores
- 87.060.20 Ligantes
- 87.060.30 Disolventes
- 87.060.99 Otros ingredientes para pinturas

87.080 Tintas. Tintas de impresión

- *Materiales para la tecnología gráfica, véase 37.100.20*

87.100 Equipo para acabados de pinturas

91 EDIFICACIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

91.010 Industria de la construcción

- 91.010.01 Industria de la construcción en general
- 91.010.10 Aspectos legales
- 91.010.20 Aspectos contractuales
- 91.010.30 Aspectos técnicos
 - *Incluyendo tolerancias, coordinación modular, etc.*
 - *Dibujos de construcción, véase 01.100.30*
- 91.010.99 Otros aspectos

91.020 Ordenación del territorio. Urbanismo

91.040 Edificación

- 91.040.01 Edificación en general
 - *Materiales para edificación, véase 91.100*
- 91.040.10 Edificios públicos
 - *Incluyendo edificios religiosos y hospitales*

- 91.040.20 Edificios comerciales e industriales
- 91.040.30 Edificios residenciales
- 91.040.99 Otros edificios

91.060 Elementos de construcción

- *Cimentaciones, véase 93.020*
- 91.060.01 Elementos de construcción en general
- 91.060.10 Muros. Particiones. Fachadas
- 91.060.20 Techos y cubiertas
 - *Incluyendo productos relacionados (canalones, etc.)*
- 91.060.30 Techos. Suelos. Escaleras
 - *Incluyendo soleras, rampas, etc.*
- 91.060.40 Chimeneas, huecos de ventilación, conductos
 - *Incluyendo conductos de humos*
- 91.060.50 Puertas y ventanas
 - *Incluyendo unidades de hueco, sus componentes, persianas, cierres*
 - *Herrajes para puertas y ventanas, véase 91.190*
- 91.060.99 Otros elementos de construcción

91.080 Estructuras de construcción

- *Incluyendo proyecto, acciones y reglas de cálculo de las estructuras*
- 91.080.01 Estructuras de construcción en general
- 91.080.10 Estructuras metálicas
- 91.080.20 Estructuras de madera
- 91.080.30 Estructuras de fábrica
- 91.080.40 Estructuras de hormigón
- 91.080.99 Otras estructuras

91.090 Estructuras exteriores

- *Incluyendo cercas, portones, cobertizos, hangares, garajes, etc.*

91.100 Materiales de construcción

- *Asfalto, véase 75.140*
- *Productos de fundición y productos de acero, véase 77.140*
- *Productos de metales no férreos, véase 77.150*
- *Madera aserrada, véase 79.040*
- *Tableros derivados de la madera, véase 79.060*
- *Vidrio, véase 81.040.20*
- *Productos plásticos, véase 83.140*
- 91.100.01 Materiales de construcción en general
- 91.100.10 Cemento. Yeso. Cal. Mortero
- 91.100.10-10 Cemento
- 91.100.10-20 Yeso
- 91.100.10-30 Mortero
- 91.100.10-40 Cal
- 91.100.15 Productos y materiales minerales

- *Incluyendo tierra, arenas, arcilla, pizarras, piedras, etc.*
- 91.100.15-10 Productos y materiales de piedra natural
- 91.100.15-20 Productos y materiales de arcilla cocida
- 91.100.15-30 Áridos
- 91.100.25 Productos cerámicos para edificación
 - *Incluyendo baldosas cerámicas, tejas, ladrillos, etc.*
- 91.100.25-10 Baldosas cerámicas
- 91.100.25-20 Tejas cerámicas
- 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón
- 91.100.30-10 Hormigón y sus componentes
- 91.100.30-20 Productos de hormigón
- 91.100.40 Productos de cemento reforzados con fibras
- 91.100.50 Aglomerantes. Materiales de estanquidad
 - *Incluyendo geomembranas, asfaltos para edificación, etc.*
- 91.100.50-10 Materiales bituminosos
- 91.100.50-20 Materiales sintéticos
- 91.100.60 Materiales para aislamiento térmico y acústico
- 91.100.99 Otros materiales de construcción

91.120 Protección en la edificación

- *Evacuación de emergencia de edificios, véase 13.200*
- *Protección contra incendios, véase 13.220.20*
- *Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción, véase 13.220.50*
- *Sistemas de alarma y de alerta, véase 13.320*
- 91.120.01 Protección interna y externa de los edificios en general
- 91.120.10 Aislamiento térmico de edificios
 - *Aislamiento térmico en general, véase 27.220*
 - *Materiales de aislamiento térmico, véase 91.100.60*
- 91.120.20 Acústica en los edificios. Aislamiento acústico
 - *Medición acústica y atenuación del ruido en general, véase 17.140.01*
 - *Materiales de aislamiento acústico, véase 91.100.60*
- 91.120.25 Protección contra los seísmos y las vibraciones
 - *Vibraciones y medición de las vibraciones, véase 17.160*
- 91.120.30 Impermeabilización
 - *Materiales de estanquidad, véase 91.100.50*
- 91.120.40 Protección contra el rayo
- 91.120.99 Otras normas relativas a protección en la edificación

91.140 Instalaciones en la edificación

- *Quemadores y calderas de uso industrial, véase 27.060*
- *Bombas de calor, véase 27.080*
- 91.140.01 Instalaciones en la edificación en general
- 91.140.10 Sistemas de calefacción central
 - *Incluyendo quemadores y calderas para sistemas de calefacción central*
 - *Aparatos de calefacción, véase 97.100*
- 91.140.30 Sistemas de ventilación y de climatización

- *Incluyendo conductos de ventilación*
- *Ventiladores y acondicionadores de aire, véase 23.120*
- 91.140.40 Sistemas de suministro de gas
 - *Incluyendo contadores de gas en edificios*
- 91.140.50 Sistemas de suministro de electricidad
 - *Incluyendo contadores de energía eléctrica en edificios, suministro de electricidad de emergencia, etc.*
- 91.140.60 Sistemas de abastecimiento de agua
 - *Incluyendo contadores de agua en edificios*
- 91.140.65 Aparatos para producción de agua caliente sanitaria
- 91.140.70 Instalaciones sanitarias
 - *Incluyendo bidés, fregaderos, bañeras, conductos de vacío para residuos*
- 91.140.80 Sistemas de evacuación de aguas
 - *Saneamiento y tratamiento de aguas residuales, véase 13.060.30*
 - *Sistemas de evacuación de aguas pluviales, véase 91.060.20*
 - *Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales, véase 93.030*
- 91.140.90 Ascensores. Escaleras mecánicas
- 91.140.99 Otras instalaciones en la edificación

91.160 Iluminación

- *Equipo de iluminación para teatros, escenarios y estudios, véase 97.200.10*
- 91.160.01 Iluminación en general
- 91.160.10 Iluminación interior
 - *Incluyendo iluminación del puesto de trabajo, iluminación de seguridad y de emergencia*
- 91.160.20 Iluminación en el exterior de edificios
 - *Incluyendo iluminación arquitectónica*
 - *Iluminación vial y equipo relacionado, véase 93.080.40*

91.180 Acabados interiores

- *Procesos de acabado con pinturas, véase 87.020*

91.190 Accesorios para la edificación

- *Incluyendo cerraduras, timbres, cerrojos, herrajes para puertas y ventanas, etc.*

91.200 Técnicas de construcción

- *Incluyendo métodos de medición, solares, demolición de estructuras, etc.*

91.220 Equipamiento para construcción

- *Incluyendo andamios, hormigoneras, maquinaria para construcción de carreteras, etc.*
- *Equipos de elevación, véase 53.020*
- *Maquinaria para movimiento de tierras, véase 53.100*
- 91.220-10 Andamios
- 91.220-20 Maquinaria para construcción de carreteras

93	INGENIERÍA CIVIL
93.010	Ingeniería civil en general
	- <i>Dibujos de construcción, véase 01.100.30</i>
93.020	Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos
	- <i>Incluyendo geotécnica</i>
	- <i>Maquinaria para movimiento de tierras, véase 53.100</i>
93.025	Sistemas exteriores de suministro de agua
	- <i>Incluyendo instalaciones enterradas y de superficie</i>
	- <i>Sistemas interiores de suministro de agua, véase 91.140.60</i>
93.030	Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales
	- <i>Evacuación y tratamiento de aguas residuales, véase 13.060.30</i>
	- <i>Sistemas interiores de evacuación de agua, véase 91.140.80</i>
93.040	Construcción de puentes
93.060	Construcción de túneles
93.080	Ingeniería de carreteras
93.080.01	Ingeniería de carreteras en general
93.080.10	Construcción de carreteras
	- <i>Incluyendo equipo para mantenimiento de carreteras</i>
	- <i>Equipamiento para construcción de carreteras, véase 91.220</i>
93.080.20	Materiales para construcción de carreteras
	- <i>Incluyendo asfaltos para la construcción de carreteras, calzadas, etc.</i>
93.080.30	Instalaciones y equipamiento vial
	- <i>Incluyendo sistemas e instalaciones de alerta y control de tráfico (control de velocidad, señalización vial, detectores electromagnéticos de vehículos, marcas viales, etc.)</i>
93.080.40	Iluminación vial y equipo relacionado
93.080.99	Otras normas relativas a ingeniería de carreteras
93.100	Construcción ferroviaria
	- <i>Incluyendo las construcciones para tranvías, funiculares, teleféricos, instalaciones y equipos de control del tráfico ferroviario, etc.</i>
	- <i>Carriles y equipos de vía, incluyendo componentes de vía, véase 45.080</i>
	- <i>Equipos para la construcción y mantenimiento de ferrocarriles y teleféricos, véase 45.120</i>
93.110	Construcción de telesillas
	- <i>Equipo para telesillas, véase 45.100</i>
	- <i>Equipos para la construcción y mantenimiento de telesillas, véase 45.120</i>
93.120	Construcción de aeropuertos
	- <i>Incluyendo instalaciones y equipamiento para control del transporte aéreo</i>

93.140 Construcción de canales y puertos

- *Incluyendo instalaciones y equipamiento para control del transporte marítimo y fluvial*

93.160 Construcciones hidráulicas

- *Equipo de energía hidráulica, véase 27.140*

95 INGENIERÍA MILITAR**95.020 Ingeniería militar. Asuntos militares. Armamento**

- *Ropa militar, véase 61.020*

97 EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO Y COMERCIAL. OCIO. DEPORTES**97.020 Economía doméstica en general**

- *Incluyendo información a los consumidores*
- *Hoteles, restaurantes, servicios de limpieza y lavandería, véase 03.080.30*
- *Ventiladores, acondicionadores de aire, véase 23.120*
- *Herramientas eléctricas portátiles, véase 25.140.20*
- *Aparatos electrónicos domésticos, véase 33.160*
- *Relojes y relojes de pulsera, véase 39.040*
- *Joyería, véase 39.060*
- *Máquinas de coser domésticas, véase 61.080*

97.030 Aparatos electrodomésticos en general

- *Incluyendo calentadores para camas de agua y mantas eléctricas*

97.040 Equipo de cocina

97.040.01 Equipo de cocina en general

97.040.10 Mobiliario de cocina

- *Fregaderos de cocina, véase 91.140.70*

97.040.20 Cocinas, hornillos, hornos y aparatos análogos

- *Incluyendo hornos microondas y extractores de humos*

97.040.30 Aparatos frigoríficos domésticos

- *Tecnología frigorífica, véase 27.200*
- *Muebles frigoríficos comerciales y cámaras frigoríficas, véase 97.130.20*

97.040.40 Lavavajillas

97.040.50 Pequeños aparatos de cocina

- *Incluyendo trituradoras de basura*

97.040.60 Artículos de cocción, cubertería y menaje

- *Incluyendo cubertería de mesa y artículos de mesa.*

97.040.99 Otros equipos de cocina

97.060 Equipo de lavandería

- *Incluyendo lavadoras, aparatos de limpieza en seco, secadoras, aparatos de planchado y prensado, etc.*

97.080 Aparatos de tratamiento de suelos

- *Incluyendo aspiradoras, máquinas de limpiar los suelos, enceradoras, etc.*

97.100 Aparatos de calefacción eléctricos de uso doméstico, industrial y comercial

- *Incluyendo los aparatos de calefacción de locales por acumulación*
- *Sistemas de calefacción central, véase 91.140.10*
- *Quemadores y calderas, véase 27.060*

97.100.01 Aparatos de calefacción en general

97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica

97.100.20 Aparatos de calefacción a gas

97.100.30 Aparatos de calefacción por combustibles sólidos

97.100.40 Aparatos de calefacción por combustibles líquidos

97.100.99 Aparatos de calefacción que utilizan otras fuentes de energía

97.120 Dispositivos de control automático de uso doméstico

97.130 Accesorios para comercios

97.130.01 Accesorios para comercios en general

97.130.10 Estanterías

- *Estanterías para almacenamiento, véase 53.080*

97.130.20 Aparatos frigoríficos comerciales

- *Incluyendo muebles frigoríficos, cámaras frigoríficas, etc.*

97.130.30 Carros de supermercados

- *Incluyendo cestas de compra*

97.130.99 Otros accesorios para comercios

97.140 Mobiliario

- *Incluyendo tapicería, colchones, mobiliario de oficina, mobiliario escolar, etc.*

97.145 Escaleras

97.150 Revestimientos no textiles para suelos

- *Revestimientos textiles para suelos, véase 59.080.60*

97.160 Textiles domésticos. Ropa blanca

- *Incluyendo edredones, mantas, ropa de cama*
- *Mantas eléctricas, véase 97.100*

97.170 Equipo para el cuidado del cuerpo

- *Incluyendo secadores de pelo, máquinas de afeitarse, cepillos de dientes, aparatos de masaje, aparatos de bronceado, etc.*

97.180 Equipos domésticos y comerciales diversos

- *Incluyendo las tijeras, equipo para acuarios, artículos para animales domésticos, cargadores de baterías, escobas, aparatos para eliminar insectos, mecheros, cerillas, clips, bolígrafos, lápices etc.*

97.190 Equipo doméstico para los niños

- *Incluyendo los requisitos de seguridad de niños para equipos domésticos*

- *Mobiliario infantil, véase 97.140*
- *Áreas de juego, véase 97.200.40*
- *Juguetes, véase 97.200.50*

97.195 Objetos de arte y productos artesanales

- *Incluyendo los materiales utilizados para la creación de objetos de arte y de la industria artesana*

97.200 Equipo para ocio

- *Sistemas de audio y vídeo, véase 33.160*
- *Fotografía, véase 37.040*
- *Cinematografía, véase 37.060*

97.200.01 Equipo para ocio en general

97.200.10 Equipo de teatro, escenario y estudio, y estaciones de trabajo

- *Incluyendo equipo de iluminación*

97.200.20 Instrumentos musicales

97.200.30 Material y terrenos de acampada

- *Caravanas, véase 43.100*

97.200.40 Áreas de juego

- *Incluyendo atracciones y sus equipos*

97.200.50 Juguetes

- *Incluyendo seguridad de los juguetes*

97.200.99 Otros equipos para ocio

97.220 Equipos e instalaciones deportivas

- *Motocicletas, véase 43.140*
- *Ciclos, véase 43.150*

97.220.01 Equipos e instalaciones deportivas en general

97.220.10 Instalaciones deportivas

- *Incluyendo piscinas, instalaciones termales, solarium, campos de juego, pistas de atletismo, etc.*

97.220.20 Equipo para deportes de invierno

- *Incluyendo equipo de hockey sobre hielo*

97.220.30 Equipo para deportes de interior

- *Incluyendo equipos de gimnasia, balonvolea, baloncesto, balonmano, aparatos de entrenamiento doméstico, etc.*

97.220.40 Equipo para deportes al aire libre y acuáticos

- *Incluyendo equipos de alpinismo, fútbol, tenis, natación, buceo*

- *Embarcaciones de recreo, véase 47.080*

- *Equipos individuales de ayuda a la flotación (chalecos salvavidas), véase 13.340.10*

97.220.99 Otros equipos e instalaciones deportivas

99 (Sin título)

- *Este campo está reservado para necesidades internas diversas*

PALABRAS CLAVE
DE LA ICS

ABASTECIMIENTO

91.140.60 Sistemas de abastecimiento de agua

ABRASIVO

25.100.70 Abrasivos

ABRAZADERA

21.060.70 Abrazaderas y grapas

ACABADO

59.120.50 Equipo para tinte y acabado
 87.020 Procesos de acabado con pinturas
 87.100 Equipo para acabados de pinturas
 91.180 Acabados interiores

ACAMPADA

97.200.30 Material y terrenos de acampada

ACANALADURA

21.120.30 Chavetas, chaveteros y acanaladuras

ACARREO

73.100.40 Equipo de acarreo y extracción

ACCESORIO

23.040 Canalizaciones y accesorios
 23.040.01 Canalizaciones y accesorios en general
 23.040.40 Accesorios metálicos
 23.040.45 Accesorios de materiales plásticos
 23.040.50 Canalizaciones y accesorios de otros materiales
 23.040.99 Otros accesorios de canalización
 23.100.40 Canalizaciones y accesorios
 29.120 Accesorios eléctricos
 29.120.01 Accesorios eléctricos en general
 29.120.99 Otros accesorios eléctricos
 33.120 Componentes y accesorios para el equipo de telecomunicaciones
 33.120.01 Componentes y accesorios en general
 33.120.99 Otros componentes y accesorios
 33.160.50 Accesorios

53.020.30 Accesorios para equipos de elevación
 55.040 Material de embalaje y sus accesorios
 61.040 Sombreros. Accesorios de confección. Dispositivos de cierre
 83.140.30 Tuberías, accesorios y válvulas de plástico
 91.190 Accesorios para la edificación
 97.130 Accesorios para comercios
 97.130.01 Accesorios para comercios en general
 97.130.99 Otros accesorios para comercios

ACCIDENTE

13.200 Prevención de los accidentes y de las catástrofes

ACCIONAMIENTO

21.220 Accionamientos flexibles y transmisiones
 21.220.01 Accionamientos flexibles y transmisiones en general
 21.220.99 Otros accionamientos flexibles y transmisiones

ACEITE

29.040.10 Aceites aislantes
 67.200 Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas
 67.200.10 Aceites y grasas de origen animal y vegetal
 71.100.60 Aceites esenciales
 75.100 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados

ACELERACIÓN

17.080 Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular

ACERO

23.040.10 Tuberías de acero y de fundición
 49.025.10 Acero
 77.080.20 Aceros
 77.140 Productos de fundición y productos de acero
 77.140.01 Productos de fundición y productos de acero en general
 77.140.10 Aceros para tratamiento térmico
 77.140.15 Aceros para armaduras de hormigón
 77.140.20 Aceros inoxidables
 77.140.25 Aceros para muelles

77.140.30	Aceros para aplicaciones a presión
77.140.35	Aceros para herramientas
77.140.40	Aceros con propiedades magnéticas específicas
77.140.45	Aceros no aleados
77.140.50	Productos y semiproductos planos de acero
77.140.60	Barras y redondos de acero
77.140.65	Alambres, cables y cadenas de acero
77.140.70	Perfiles de acero
77.140.75	Canalizaciones y tubos de acero para usos específicos
77.140.80	Fundición y acero moldeado
77.140.99	Otros productos de fundición y productos de acero

ÁCIDOS

29.220.20	Acumuladores ácidos
71.060.30	Ácidos
71.080.40	Ácidos orgánicos

ACONDICIONADOR

23.120	Ventiladores. Acondicionadores de aire
--------	--

ACOPLAMIENTO

21.120	Árboles y acoplamientos
21.120.01	Árboles y acoplamientos en general
21.120.20	Acoplamientos
21.120.99	Otras normas relativas a árboles y acoplamientos
23.040.60	Bridas, acoplamientos y juntas

ACRISTALAMIENTO

43.040.65	Sistema de acristalamiento y parabrisas
-----------	---

ACUÁTICO

97.220.40	Equipo para deportes al aire libre y acuáticos
-----------	--

ACUICULTURA

65.150	Pesca y acuicultura
--------	---------------------

ACUMULADOR

29.220	Pilas galvánicas y acumuladores
29.220.01	Pilas galvánicas y acumuladores en general

29.220.20	Acumuladores ácidos
29.220.30	Acumuladores alcalinos
29.220.99	Otras pilas y acumuladores

ACÚSTICA

17.140	Acústica y medición acústica
17.140.01	Medición acústica y atenuación del ruido en general
17.140.99	Otras normas relativas a acústica
91.100.60	Materiales para aislamiento térmico y acústico
91.120.20	Acústica en los edificios. Aislamiento acústico

ADAPTADOR

29.120.30	Clavijas, bases, adaptadores
11.180.10	Ayudas y adaptadores para el movimiento
11.180.30	Ayudas y adaptadores para la lectura

ADHESIVO

49.025.50	Adhesivos
83.180	Adhesivos

ADITIVO

67.220	Espicias y condimentos. Aditivos alimentarios
67.220.20	Aditivos alimentarios
83.040.30	Materiales auxiliares y aditivos para plásticos

ADMINISTRACIÓN

01.040.03	Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
01.140.30	Documentos en la administración, el comercio y la industria
03	SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
03.160	Legislación. Administración

ADVERTENCIA

43.040.20	Dispositivos de iluminación, señalización y de advertencia
-----------	--

AEROESPACIAL

49.025	Materiales para la construcción aeroespacial
49.025.01	Materiales para la construcción aeroespacial en general

- 49.030 Elementos de fijación para la construcción aeroespacial
- 49.035 Componentes para la construcción aeroespacial
- 49.040 Recubrimientos y procesos relacionados para la industria aeroespacial
- 49.050 Motores aeroespaciales y sistemas de propulsión

AERONÁUTICA

- 01.040.49 Aeronáutica y espacio (Vocabularios)
- 49 AERONÁUTICA Y ESPACIO
- 49.020 Vehículos aeronáuticos y espaciales en general

AERONAVE

- 49.060 Equipos y sistemas eléctricos en aeronaves
- 49.080 Sistemas de fluidos y sus componentes en aeronaves
- 83.160.20 Neumáticos para aeronaves

AEROPUERTO

- 93.120 Construcción de aeropuertos

AEROSOL

- 55.130 Recipientes para aerosoles

AGENTE

- 71.100.40 Agentes de superficie

AGLOMERANTE

- 91.100.50 Aglomerantes. Materiales de estanquidad

AGRÍCOLA

- 65.040 Granjas, estructuras e instalaciones agrícolas
- 65.040.01 Granjas e instalaciones agrícolas en general
- 65.040.20 Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
- 65.040.99 Otras normas relativas a granjas e instalaciones agrícolas
- 65.060 Maquinaria, aperos y equipos agrícolas
- 65.060.01 Maquinaria y equipos agrícolas en general
- 65.060.10 Tractores agrícolas y vehículos remolcados
- 65.060.99 Otras máquinas y equipos agrícolas
- 83.160.30 Neumáticos para maquinaria agrícola

AGRICULTURA

- 01.040.65 Agricultura (Vocabularios)
- 65 AGRICULTURA
- 65.020 Agricultura y silvicultura
- 65.020.01 Agricultura y silvicultura en general
- 65.020.99 Otras normas relativas a agricultura y silvicultura

AGUA

- 07.100.20 Microbiología del agua
- 13.060 Calidad del agua
- 13.060.01 Calidad del agua en general
- 13.060.10 Agua de origen natural
- 13.060.20 Agua potable
- 13.060.25 Agua para uso industrial
- 13.060.30 Aguas residuales
- 13.060.45 Análisis de agua en general
- 13.060.50 Determinación de sustancias químicas en el agua
- 13.060.60 Determinación de las propiedades físicas del agua
- 13.060.70 Determinación de las propiedades biológicas del agua
- 13.060.99 Otras normas relativas a la calidad del agua
- 71.100.80 Productos químicos para purificación de agua
- 91.140.60 Sistemas de abastecimiento de agua
- 91.140.65 Aparatos para producción de agua caliente sanitaria
- 91.140.80 Sistemas de evacuación de aguas
- 93.025 Sistemas exteriores de suministro de agua
- 93.030 Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales

AIRE

- 13.040 Calidad del aire
- 13.040.01 Calidad del aire en general
- 13.040.20 Aire ambiente
- 13.040.30 Aire en los lugares de trabajo
- 13.040.99 Otras normas relativas a la calidad del aire
- 23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire
- 97.220.40 Equipo para deportes al aire libre y acuáticos

AISLADOR

- 29.080.10 Aisladores
29.080.20 Aisladores pasantes (pasatapas)

AISLAMIENTO

- 27.220 Recuperación de calor. Aislamiento térmico
29.080 Aislamiento
29.080.01 Aislamiento eléctrico en general
29.080.30 Sistemas de aislamiento
29.080.99 Otras normas relativas al aislamiento
91.100.60 Materiales para aislamiento térmico y acústico
91.120.10 Aislamiento térmico
91.120.20 Acústica en los edificios. Aislamiento acústico

AISLANTE

- 29.035 Materiales aislantes eléctricos
29.035.01 Materiales aislantes eléctricos en general
29.035.10 Aislantes eléctricos basados papel y cartón
29.035.20 Aislantes eléctricos basados en materiales plásticos y elastómeros
29.035.30 Aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica
29.035.50 Materiales aislantes basados en mica
29.035.60 Productos aislantes barnizados
29.035.99 Otros materiales aislantes eléctricos
29.040 Fluidos aislantes
29.040.01 Fluidos aislantes en general
29.040.10 Aceites aislantes
29.040.20 Gases aislantes
29.040.99 Otros fluidos aislantes

AJUSTE

- 17.040.10 Tolerancias y ajustes

ALAMBRE

- 77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero

ALARMA

- 13.320 Sistemas de alarma y de alerta

ALCOHOL

- 67.160.10 Bebidas alcohólicas
67.160.20 Bebidas no alcohólicas
71.080.60 Alcoholes. Éteres

ALDEHÍDO

- 71.080.80 Aldehídos y cetonas

ALEACIÓN

- 49.025.05 Aleaciones férricas en general
49.025.15 Aleaciones no férricas en general
77.120.10 Aluminio y aleaciones de aluminio
77.120.20 Magnesio y aleaciones de magnesio
77.120.30 Cobre y aleaciones de cobre
77.120.40 Níquel, cromo y sus aleaciones
77.120.50 Titanio y aleaciones de titanio
77.120.60 Plomo, cinc, estaño y sus aleaciones
77.120.70 Cadmio, cobalto y sus aleaciones
77.120.99 Otros metales no férricos y sus aleaciones

ALERTA

- 13.320 Sistemas de alarma y de alerta

ALIFÁTICO

- 71.080.10 Hidrocarburos alifáticos

ALIMENTICIO

- 67.040 productos alimenticios en general
67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios

ALIMENTO

- 01.040.67 Tecnología de los alimentos (Vocabularios)
07.100.30 Microbiología de los alimentos
65.120 Alimentos para animales
67 TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
67.020 Procesos en la industria alimentaria
67.220 Especies y condimentos. Aditivos alimentarios
67.220.20 Aditivos alimentarios
67.230 Alimentos preenvasados y cocinados

- 67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos
67.260 Instalaciones y equipos para la industria alimentaria

ALMACENAMIENTO

- 23.020 Dispositivos de almacenamiento de fluidos
23.020.01 Dispositivos de almacenamiento de fluidos en general
23.020.99 Otros dispositivos de almacenamiento de fluidos
35.220 Unidades de almacenamiento de datos
35.220.01 Unidades de almacenamiento de datos en general
35.220.20 Unidades de almacenamiento magnético
35.220.30 Unidades de almacenamiento óptico
35.220.99 Otras unidades de almacenamiento de datos
53.080 Equipos de almacenamiento
55.220 Almacenaje. Sistemas de almacenaje
55.220 Almacenaje. Sistemas de almacenaje
65.040.20 Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
65.060.25 Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes

ALMIDÓN

- 67.180 Azúcar. Productos azucarados. Almidón
67.180.20 Almidón y productos derivados

ALOJAMIENTO

- 21.180 Alojamientos, envoltentes y otras partes de las máquinas
47.020.80 Espacios para alojamiento

ALTERNADOR

- 29.160.20 Generadores (alternadores)

ALUMINIO

- 31.060.50 Condensadores electrolíticos de aluminio
49.025.20 Aluminio
71.100.10 Materiales para la producción de aluminio
73.060.40 Minerales de aluminio
77.120.10 Aluminio y aleaciones de aluminio
77.150.10 Productos de aluminio

AMBIENTE

- 01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)
13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD
13.020 Protección del medio ambiente
13.040.20 Aire ambiente
13.040.35 Salas limpias y ambientes controlados asociados
19.040 Ensayos ambientales

AMPLIFICADOR

- 33.160.10 Amplificadores
33.180.30 Amplificadores ópticos

ANÁLISIS

- 13.060.45 Análisis de agua en general
13.080.05 Análisis de suelos en general
19.120 Análisis dimensional de partículas. Tamizado.
67.050 Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios
67.240 Análisis sensorial
71.040.40 Análisis químico
71.040.50 Métodos de análisis fisicoquímicos
77.040.30 Análisis químico de metales

ANALÍTICA

- 71.040 Química analítica
71.040.01 Química analítica en general
71.040.99 Otras normas relativas a química analítica

ANDAMIO

- 91.220-10 Andamios

ANESTESIA

- 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación

ANHÍDRIDO

- 71.080.50 Anhídridos

ANILLO

- 21.060.60 Anillos, casquillos, manguitos, collarines

ANIMALES

65.020.30	Ganadería y reproducción animal
65.120	Alimentos para animales
67.120	Carne, productos cárnicos o de origen animal
67.120.01	Productos de origen animal en general
67.120.99	Otros productos de origen animal
67.200.10	Aceites y grasas de origen animal y vegetal

ANTENA

33.120.40	Antenas
-----------	---------

ANTICONGELANTE

71.100.45	Refrigerantes y anticongelantes
-----------	---------------------------------

ANTISÉPTICO

11.080.20	Desinfectantes y antisépticos
-----------	-------------------------------

APARAMENTA

29.130	Aparamenta
29.130.01	Aparamenta en general
29.130.10	Aparamenta de alta tensión
29.130.20	Aparamenta de baja tensión
29.130.99	Otra aparamenta

APARATO

21.020	Características y diseño de las máquinas, aparatos y equipos
53.020.01	Aparatos de elevación en general
71.040.20	Vidrio de laboratorio y aparatos conexos
91.140.65	Aparatos para producción de agua caliente sanitaria
97.030	Aparatos electrodomésticos en general
97.040.20	Cocinas, hornillos, hornos y aparatos análogos
97.040.30	Aparatos frigoríficos domésticos
97.040.50	Pequeños aparatos de cocina
97.080	Aparatos de tratamiento de suelos
97.100	Aparatos de calefacción eléctricos de uso doméstico, industrial y comercial
97.100.01	Aparatos de calefacción en general
97.100.10	Aparatos de calefacción eléctrica
97.100.20	Aparatos de calefacción a gas

97.100.30	Aparatos de calefacción por combustibles sólidos
97.100.40	Aparatos de calefacción por combustibles líquidos
97.100.99	Aparatos de calefacción que utilizan otras fuentes de energía
97.130.20	Aparatos frigoríficos comerciales

APERO

65.060	Maquinaria, aperos y equipos agrícolas
--------	--

APICULTURA

65.140	Apicultura
--------	------------

APROVISIONAMIENTO

03.100.10	Aprovisionamiento. Compras. Logística
-----------	---------------------------------------

ARAMIDA

59.100.30	Materiales de aramida
-----------	-----------------------

ARANDELA

21.060.30	Arandelas, elementos de retención
49.030.50	Arandelas y otros elementos de retención

ÁRBOLES

21.120	Árboles y acoplamientos
21.120.01	Árboles y acoplamientos en general
21.120.10	Árboles
21.120.99	Otras normas relativas a árboles y acoplamientos

ARCILLA

91.100.15-20	Productos y materiales de arcilla cocida
--------------	--

ÁRIDO

91.100.15-30	Áridos
--------------	--------

ARMADURA

77.140.15	Aceros para armaduras de hormigón
-----------	-----------------------------------

ARMAMENTO

95.020	Ingeniería militar. Asuntos militares. Armamento
--------	--

AROMÁTICO

71.080.15 Hidrocarburos aromáticos

ARTE

97.195 Objetos de arte y productos artesanales

ARTESANAL

97.195 Objetos de arte y productos artesanales

ARTICULACIÓN

21.080 Articulaciones, ojales y otras juntas articuladas

ASCENSOR

91.140.90 Ascensores. Escaleras mecánicas

ASERRAR

79.040 Madera, troncos para aserrar y madera aserrada

ASTRONOMÍA

07.040 Astronomía. Geodesia. Geografía

ATMÓSFERA

29.260.20 Material eléctrico para atmósferas explosivas

AUDIO

01.040.33 Telecomunicaciones. Técnicas de audio y vídeo (Vocabularios)

33 TELECOMUNICACIONES. TÉCNICAS DE AUDIO Y VIDEO

33.160 Técnicas de audio, vídeo y audiovisuales

33.160.01 Sistemas de audio, vídeo y audiovisuales en general

33.160.30 Sistemas de registro de audio

33.160.99 Otros equipos de audio, vídeo y audiovisuales

AUDIOVISUAL

33.160 Técnicas de audio, vídeo y audiovisuales

33.160.01 Sistemas de audio, vídeo y audiovisuales en general

33.160.99 Otros equipos de audio, vídeo y audiovisuales

AUTOBÚS

43.080.20 Autobuses

AUTOMATIZACIÓN

25.040 Sistemas de automatización industrial

25.040.01 Sistemas de automatización industrial en general

25.040.99 Otros sistemas de automatización industrial

AUTOMÓVIL

43.040.15 Sistemas informáticos para automóviles. Sistemas de ordenador a bordo

AUXILIO

11.160 Primeros auxilios

AVE

67.120.20 Aves de corral y huevos

AVELLANADOR

25.100.30 Brocas, avellanadores y escariadores

AYUDA

11.180 Ayudas para personas con discapacidad

11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general

11.180.10 Ayudas y adaptadores para el movimiento

11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina

11.180.30 Ayudas y adaptadores para la lectura

11.180.40 Ayudas para comer y beber

11.180.99 Otras normas relativas a las ayudas para personas con discapacidad

AZÚCAR

67.180 Azúcar. Productos azucarados. Almidón

67.180.10 Azúcar y productos azucarados

BALDOSA

91.100.25-10 Baldosas cerámicas

BANASTA

55.160 Cajones. Cajas. Banastas

BANCA

- 03.060 Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros
35.240.40 Aplicaciones de las tecnologías de la información en banca

BANDA

- 35.220.10 Tarjetas y bandas de papel

BARCO

- 47.020.60 Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas

BARNIZ

- 29.035.60 Productos aislantes barnizados
87.040 Pinturas y barnices

BARRA

- 77.140.60 Barras y redondos de acero

BARRIL

- 55.140 Barriles. Toneles. Bidones

BASE

- 29.035.10 Aislantes eléctricos basados en papel y cartón
29.035.20 Aislantes eléctricos a base de plástico y elastómero
29.035.30 Aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica
29.120.30 Clavijas, bases, adaptadores
31.220.10 Dispositivos de bases y clavijas. Conectores
71.060.40 Bases

BEBIDA

- 67.160 Bebidas
67.160.01 Bebidas en general
67.160.10 Bebidas alcohólicas
67.160.20 Bebidas no alcohólicas

BETÚN

- 91.100.50-10 Materiales bituminosos

BIDÓN

- 55.140 Barriles. Toneles. Bidones

BIOLOGÍA

- 07.080 Biología. Botánica. Zoología

BITUMINOSO

- 75.140 Ceras, productos bituminosos y otros productos petrolíferos
91.120.30-10 Materiales bituminosos

BLOQUE

- 43.060.10 Bloque y equipo de motor

BOBINA

- 55.060 Canillas. Bobinas
59.120.20 Máquinas y equipos de bobinado

BOLSA

- 55.080 Sacos. Bolsas

BOMBA

- 23.080 Bombas
23.100.10 Bombas y motores
27.080 Bombas de calor

BOTÁNICA

- 07.080 Biología. Botánica. Zoología

BOTELLA

- 23.020.30 Recipientes a presión, botellas de gas
55.100 Botellas. Tarros. Frascos

BRIDA

- 23.040.60 Bridas, acoplamientos y juntas

BROCA

- 25.100.30 Brocas, avellanadores y escariadores

BROCHADORA

- 25.080.30 Brochadoras

25.100.25 Herramientas para cepilladoras y brochadoras

BULÓN

21.060.10 Pernos, tornillos y bulones

49.030.20 Espárragos, tornillos y bulones

CABEZA

13.340.20 Equipo de protección de la cabeza

CABINA

49.095 Equipos de cabina y equipos para pasajeros

CABLE

21.220.20 Transmisiones por cable y sus componentes

29.060 Conductores y cables eléctricos

29.060.01 Conductores y cables eléctricos en general

29.060.20 Cables

33.060.40 Sistemas de distribución por cable

33.120.10 Cables coaxiales. Guías de onda

33.120.20 Hilos y cables simétricos

33.180.10 Fibras y cables

77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero

CACAO

67.140 Té. Café. Cacao

67.140.30 Cacao

CAD

35.240.10 Diseño asistido por ordenador (CAD)

CADENA

21.220.30 Transmisiones por cadena y sus componentes

77.140.65 Alambres, cables y cadenas de acero

CADMIO

77.120.70 Cadmio, cobalto y sus aleaciones

77.150.70 Productos de cadmio y cobalto

CAFÉ

67.140 Té. Café. Cacao

67.140.20 Café y sucedáneos de café

CAJA

55.160 Cajones. Cajas. Banastas

CAJÓN

55.160 Cajones. Cajas. Banastas

CAL

91.100.10 Cemento. Yeso. Cal. Mortero

91.100.10-40 Cal

CALDERA

27.060 Quemadores. Calderas

27.060.01 Quemadores y calderas en general

27.060.30 Calderas e intercambiadores de calor

CALEFACCIÓN

47.020.90 Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción

91.140.10 Sistemas de calefacción central

97.100 Aparatos de calefacción eléctricos de uso doméstico, industrial y comercial

97.100.01 Aparatos de calefacción en general

97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica

97.100.20 Aparatos de calefacción a gas

97.100.30 Aparatos de calefacción por combustibles sólidos

97.100.40 Aparatos de calefacción por combustibles líquidos

97.100.99 Aparatos de calefacción que utilizan otras fuentes de energía

CALIDAD

03.120 Calidad

03.120.01 Calidad en general

03.120.10 Gestión y aseguramiento de la calidad

03.120.99 Otras normas relativas a la calidad

13.040 Calidad del aire

13.040.01 Calidad del aire en general

13.040.99 Otras normas relativas a la calidad del aire

13.060 Calidad del agua

13.060.01 Calidad del agua en general

13.060.99 Otras normas relativas a la calidad del agua

13.080	Calidad del suelo. Edafología
13.080.99	Otras normas relacionadas con la calidad del suelo

CALOR

01.040.27	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)
17.200.10	Calor. Calorimetría
27	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR
27.010	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor en general
27.060.30	Calderas e intercambiadores de calor
27.080	Bombas de calor
27.220	Recuperación de calor. Aislamiento térmico
71.120.30	Intercambiadores de calor y otros equipos químicos

CALORIMETRÍA

17.200.10	Calor. Calorimetría
-----------	---------------------

CALZADO

13.340.50	Calzado de seguridad
61.060	Calzado

CAMIÓN

43.080.10	Camiones y remolques
-----------	----------------------

CANAL

17.120.20	Caudal en canales abiertos
93.140	Construcción de canales y puertos

CANALIZACIÓN

23.040	Canalizaciones y accesorios
23.040.01	Canalizaciones y accesorios en general
23.040.99	Otros accesorios de canalización
23.100.40	Canalizaciones y accesorios
77.140.75	Canalizaciones y tubos de acero para usos específicos

CANILLA

55.060	Canillas. Bobinas
--------	-------------------

CANTERA

73.020	Minería y explotación de canteras
--------	-----------------------------------

CAPA

35.100.10	Capa física
35.100.20	Capa de enlace de datos
35.100.30	Capa de red
35.100.40	Capa de transporte
35.100.50	Capa de sesión
35.100.60	Capa de presentación
35.100.70	Capa de aplicación

CARÁCTER

35.040	Juegos de caracteres y codificación de la información
--------	---

CARAVANA

43.100	Turismos. Caravanas y remolques ligeros
--------	---

CARBÓN

73.040	Carbón
--------	--------

CARBONO

59.100.20	Materiales de carbono
-----------	-----------------------

CARGA

47.020.85	Espacios de carga
49.120	Equipo de carga

CARNE

67.120	Carne, productos cárnicos o de origen animal
67.120.10	Carne y productos cárnicos

CARRETERA

01.040.43	Vehículos de carretera (Vocabularios)
03.220.20	Transporte por carretera
43	VEHÍCULOS DE CARRETERA
43.020	Vehículos de carretera en general
43.040	Equipos para vehículos de carretera
43.040.01	Equipos para vehículos de carretera en general
43.040.99	Otros equipos para vehículos de carretera

43.060	Motores de combustión interna para vehículos de carretera
43.060.01	Motores de combustión interna para vehículos de carretera en general
43.120	Vehículos eléctricos de carretera
83.160.10	Neumáticos para vehículos de carretera
91.220-20	Maquinaria para construcción de carreteras
93.080	Ingeniería de carreteras
93.080.01	Ingeniería de carreteras en general
93.080.10	Construcción de carreteras
93.080.20	Materiales para construcción de carreteras
93.080.99	Otras normas relativas a ingeniería de carreteras

CARRETILLA

53.060	Carretillas de manutención
--------	----------------------------

CARRIL

45.080	Carriles y equipos de vía
--------	---------------------------

CARRO

97.130.30	Carros de supermercados
-----------	-------------------------

CARROCERÍA

43.040.60	Carrocerías y elementos de carrocerías
-----------	--

CARTÓN

29.035.10	Aislantes eléctricos basados en papel y cartón
85.060	Papel y cartón

CARTUCHO

35.220.23	Casetes y cartuchos para cintas magnéticas
37.040.20	Papel fotográfico, películas y cartuchos
37.060.20	Películas. Cartuchos

CASCO

47.020.10	Cascos y sus elementos estructurales
-----------	--------------------------------------

CASETE

35.220.23	Casetes y cartuchos para cintas magnéticas
-----------	--

CASQUILLO

21.060.60	Anillos, casquillos, manguitos, collarines
-----------	--

29.140.10	Casquillos y portalámparas
-----------	----------------------------

CATÁSTROFE

13.200	Prevención de los accidentes y de las catástrofes
--------	---

CAUCHO

83.040.10	Látex y caucho crudo
83.040.20	Ingredientes de mezclas de caucho

CAUDAL

17.120	Medición del caudal de fluidos
17.120.01	Medición del caudal de fluidos en general
17.120.10	Caudal en conductos cerrados
17.120.20	Caudal en canales abiertos

CAZA

65.145	Caza
--------	------

CELULAR

83.100	Materiales celulares
--------	----------------------

CEMENTO

91.100.10	Cemento. Yeso. Cal. Mortero
91.100.10-10	Cemento
91.100.40	Productos de cemento reforzados con fibras

CENTRAL

27.100	Centrales de energía en general
27.120.20	Centrales nucleares. Seguridad.
91.140.10	Sistemas de calefacción central

CEPILLADORA

25.080.25	Cepilladoras
25.100.25	Herramientas para cepilladoras y brochadoras

CERA

75.140	Ceras, productos bituminosos y otros productos petrolíferos
--------	---

CERÁMICA

01.040.81	Industrias del vidrio y de la cerámica (Vocabularios)
29.035.30	Aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica

31.060.20	Condensadores cerámicos y de mica
81	INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA
81.020	Procesos en las industrias del vidrio y de la cerámica
81.060	Cerámicas
81.060.01	Cerámicas en general
81.060.20	Productos cerámicos
81.060.30	Cerámicas avanzadas
81.060.99	Otras normas relativas a cerámicas
81.100	Equipo para las industrias del vidrio y de la cerámica
91.100.25	Productos cerámicos para edificación
91.100.25-10	Baldosas cerámicas
91.100.25-20	Tejas cerámicas

CEREAL

67.060	Cereales, leguminosas y productos derivados
--------	---

CERTIFICACIÓN

03.120.20	Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
-----------	--

CETONA

71.080.80	Aldehídos y cetonas
-----------	---------------------

CHAVETA

21.120.30	Chavetas, chaveteros y acanaladuras
-----------	-------------------------------------

CHAVETERO

21.120.30	Chavetas, chaveteros y acanaladuras
-----------	-------------------------------------

CHIMENEA

91.060.40	Chimeneas, huecos de ventilación, conductos
-----------	---

CHOCOLATE

67.190	Chocolate
--------	-----------

CHOQUE

13.160	Vibraciones y choques y sus efectos sobre las personas
13.260	Protección contra choques eléctricos

17.160	Vibraciones, choques y medición de vibraciones
--------	--

CICLO

13.020.60	Ciclo de vida de los productos
43.150	Ciclos

CICLOMOTOR

43.140	Motocicletas y ciclomotores
--------	-----------------------------

CIENCIA

01.040.07	Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)
01.140	Ciencias de la información. Edición
01.140.20	Ciencias de la información
07	MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES
11.020	Ciencias médicas y equipos de tecnología sanitaria en general
35.240.70	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la ciencia

CILINDRO

23.100.20	Cilindros
-----------	-----------

CIMENTACIÓN

93.020	Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos
--------	---

CINC

77.120.60	Plomo, cinc, estaño y sus aleaciones
77.150.60	Productos de plomo, cinc y estaño

CINEMATOGRAFÍA

37.060	Cinematografía
37.060.01	Cinematografía en general
37.060.10	Material cinematográfico
37.060.99	Otras normas relativas a la cinematografía

CINTA

35.220.22	Cintas magnéticas
35.220.23	Casetes y cartuchos para cintas magnéticas
53.040.10	Transportadores y cintas transportadoras
53.040.20	Componentes para transportadores y cintas transportadoras

CIRCUITO

31.180	Tarjetas y circuitos impresos
31.200	Circuitos integrados. Microelectrónica
33.040.50	Líneas, conexiones y circuitos
43.060.20	Compresores y circuitos de admisión y escape

CIVIL

01.040.93	Ingeniería civil (Vocabularios)
93	INGENIERÍA CIVIL
93.010	Ingeniería civil en general

CIZALLA

25.120.10	Equipos de forjado. Prensas. Cizallas
-----------	---------------------------------------

CLAVIJA

29.120.30	Clavijas, bases, adaptadores
31.220.10	Dispositivos de bases y clavijas. Conectores

CLAVO

21.060.50	Pasadores, clavos
49.030.40	Pasadores, clavos

CLIMATIZACIÓN

47.020.90	Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción
73.100.20	Ventilación, equipo de climatización y de iluminación
91.140.30	Sistemas de ventilación y de climatización

COAXIAL

33.120.10	Cables coaxiales. Guías de onda
-----------	---------------------------------

COBALTO

77.120.70	Cadmio, cobalto y sus aleaciones
77.150.70	Productos de cadmio y cobalto

COBRE

77.120.30	Cobre y aleaciones de cobre
77.150.30	Productos de cobre

COCINA

97.040	Equipo de cocina
--------	------------------

97.040.01	Equipo de cocina en general
97.040.10	Mobiliario de cocina
97.040.20	Cocinas, hornillos, hornos y aparatos análogos
97.040.50	Pequeños aparatos de cocina
97.040.60	Artículos de cocción, cubertería y menaje
97.040.99	Otros equipos de cocina

CODIFICACIÓN

01.070	Codificación por colores
35.040	Juegos de caracteres y codificación de la información

COJINETE

21.100	Rodamientos y cojinetes
21.100.01	Rodamientos y cojinetes en general
21.100.10	Cojinetes lisos

COLLARÍN

21.060.60	Anillos, casquillos, manguitos, collarines
-----------	--

COLOR

01.040.87	Industrias de las pinturas y del color (Vocabularios)
01.070	Codificación por colores
17.180.20	Colores y medición de luz
87	INDUSTRIAS DE LAS PINTURAS Y DEL COLOR

COLUMNA

71.120.20	Columnas
-----------	----------

COMBUSTIBLE

27.060.10	Quemadores de combustible líquido y sólido
27.070	Pilas de combustible
43.060.40	Sistema de combustible
75.160	Combustibles
75.160.01	Combustibles en general
75.160.10	Combustibles sólidos
75.160.20	Combustibles líquidos
75.160.30	Combustibles gaseosos
97.100.30	Aparatos de calefacción por combustibles sólidos
97.100.40	Aparatos de calefacción por combustibles líquidos

COMERCIO

01.140.30	Documentos en la administración, el comercio y la industria
03.100.20	Comercio. Función comercial. Marketing
35.240.60	Aplicaciones de las tecnologías de la información en el transporte y comercio
91.040.20	Edificios comerciales e industriales
97.130	Accesorios para comercios
97.130.01	Accesorios para comercios en general
97.130.20	Aparatos frigoríficos comerciales
97.130.99	Otros accesorios para comercios

COMESTIBLE

67.200	Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas
--------	--

COMPATIBILIDAD

33.100	Compatibilidad electromagnética (CEM)
33.100.01	Compatibilidad electromagnética en general
33.100.99	Otros aspectos relacionados con la compatibilidad electromagnética

COMPONENTE

01.040.21	Sistemas y componentes mecánicos de uso general (Vocabularios)
01.040.23	Sistemas de fluidos y componentes de uso general (Vocabularios)
21	SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL
21.220.10	Transmisiones por correas y sus componentes
21.220.20	Transmisiones por cable y sus componentes
21.220.30	Transmisiones por cadena y sus componentes
21.240	Mecanismos rotativo-alternativos y sus componentes
23	SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES DE USO GENERAL
23.100.50	Componentes de control
29.100	Componentes para equipos eléctricos
29.100.01	Componentes para equipos eléctricos en general
29.100.10	Componentes magnéticos
29.100.20	Componentes eléctricos y electromecánicos
29.100.99	Otros componentes para equipos eléctricos
29.160.10	Componentes para máquinas eléctricas rotativas

31.020	Componentes electrónicos en general
31.190	Conjuntos de componentes electrónicos
31.220	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación
31.220.01	Componentes electromecánicos en general
31.220.99	Otros componentes electromecánicos
33.120	Componentes y accesorios para el equipo de telecomunicaciones
33.120.01	Componentes y accesorios en general
33.120.99	Otros componentes y accesorios
43.060.99	Otros componentes y sistemas de los motores de combustión interna
45.040	Equipos y componentes para la ingeniería ferroviaria
47.020.05	Materiales y componentes para construcción naval
49.035	Componentes para la construcción aeroespacial
49.080	Sistemas de fluidos y sus componentes en aeronaves
53.040.20	Componentes para transportadores y cintas transportadoras
53.040.30	Transporte neumático y sus componentes
71.120.10	Recipientes de reacción y sus componentes
91.100.30-10	Hormigón y sus componentes

COMPRA

03.100.10	Aprovisionamiento. Compras. Logística
-----------	---------------------------------------

COMPRESOR

23.140	Compresores y máquinas neumáticas
43.060.20	Compresores y circuitos de admisión y escape

COMPUERTA

23.060.30	Válvulas de compuerta
-----------	-----------------------

COMPUESTO

59.100	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos
59.100.01	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos en general
59.100.99	Otros materiales para el refuerzo de materiales compuestos
71.080.30	Compuestos nitrogenados orgánicos

COMUNICACIÓN

- 33.040.40 Redes de comunicación de datos
- 33.060.30 Radioenlaces y sistemas fijos de comunicación por satélite
- 33.070.50 Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM)
- 33.180 Comunicaciones por fibra óptica

CONDENSADOR

- 31.060 Condensadores
- 31.060.01 Condensadores en general
- 31.060.10 Condensadores fijos
- 31.060.20 Condensadores cerámicos y de mica
- 31.060.30 Condensadores de papel y de plástico
- 31.060.40 Condensadores electrolíticos de tantalio
- 31.060.50 Condensadores electrolíticos de aluminio
- 31.060.60 Condensadores variables
- 31.060.70 Condensadores de potencia
- 31.060.99 Otros condensadores

CONDIMENTO

- 67.220 Especias y condimentos. Aditivos alimentarios
- 67.220.10 Especias y condimentos

CONDUCCIÓN

- 93.025 Sistemas exteriores de conducción de agua

CONDUCTO

- 17.120.10 Caudal en conductos cerrados
- 29.120.10 Conductos para usos eléctricos
- 91.060.40 Chimeneas, huecos de ventilación, conductos

CONDUCTOR

- 29.050 Materiales conductores
- 29.060 Conductores y cables eléctricos
- 29.060.01 Conductores y cables eléctricos en general
- 29.060.10 Conductores

CONECTOR

- 31.220.10 Dispositivos de bases y clavijas. Conectores
- 33.120.30 Conectores para frecuencias radioeléctricas

CONEXIÓN

- 29.120.20 Dispositivos de conexión
- 33.040.50 Líneas, conexiones y circuitos

CONFECCIÓN

- 01.040.61 Industria de la confección (Vocabularios)
- 61 INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN
- 61.020 Productos de confección
- 61.040 Sombreros. Accesorios de confección. Dispositivos de cierre
- 61.080 Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección

CONFORMADO

- 25.020 Procesos de conformado

CONJUNTO

- 23.040.80 Juntas para tuberías y conjuntos flexibles

CONMUTACIÓN

- 33.040.30 Sistemas de conmutación y de señalización

CONMUTADOR

- 29.120.40 Conmutadores

CONSERVACIÓN

- 13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medioambiente

CONSTRUCCIÓN

- 01.040.47 Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)
- 01.100.30 Dibujos de construcción
- 13.220.50 Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción
- 45.120 Equipos para la construcción y mantenimiento de ferrocarriles y teleféricos
- 47 CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS
- 47.020 Construcción naval y estructuras marinas en general
- 47.020.01 Normas generales relativas a la construcción naval y estructuras marinas

47.020.05 Materiales y componentes para construcción naval

47.020.99 Otras normas relativas a la construcción naval y estructuras marinas

49.025 Materiales para la construcción aeroespacial

49.025.01 Materiales para la construcción aeroespacial en general

49.030 Elementos de fijación para la construcción aeroespacial

49.035 Componentes para la construcción aeroespacial

81.040.20 Vidrio para la construcción

91 EDIFICACIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

91.010 Industria de la construcción

91.010.01 Industria de la construcción en general

91.060 Elementos de construcción

91.060.01 Elementos de construcción en general

91.060.99 Otros elementos de construcción

91.080 Estructuras de construcción

91.080.01 Estructuras de construcción en general

91.100 Materiales de construcción

91.100.01 Materiales de construcción en general

91.100.99 Otros materiales de construcción

91.200 Técnicas de construcción

91.220 Equipamiento para construcción

91.220-20 Maquinaria para construcción de carreteras

93.040 Construcción de puentes

93.060 Construcción de túneles

93.080.10 Construcción de carreteras

93.080.20 Materiales para construcción de carreteras

93.100 Construcción ferroviaria

93.110 Construcción de telesillas

93.120 Construcción de aeropuertos

93.140 Construcción de canales y puertos

93.160 Construcciones hidráulicas

CONSUMIBLE

25.160.20 Consumibles para soldeo

CONSUMIDOR

03.080.30 Servicios para consumidores

CONTABILIDAD

03.100.60 Contabilidad

CONTACTO

67.250 Materiales y artículos en contacto con alimentos

CONTAMINACIÓN

13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente

23.100.60 Filtros, dispositivos de estanquidad y contaminación de fluidos

CONTENEDOR

23.020.10 Contenedores y tanques fijos

23.020.20 Contenedores y recipientes sobre vehículos

55.180.10 Contenedores de uso general

55.180.30 Contenedores, paletas y redes para el transporte aéreo

CONTRACEPTIVO

11.200 Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos

CONTRACHAPADO

79.060.10 Contrachapado

CONTRACTUAL

91.010.20 Aspectos contractuales

CONTROL

11.200 Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos

13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente

23.100.50 Componentes de control

25.040.20 Máquinas de control numérico

25.040.40 Medición y control de procesos industriales

29.240.30 Equipos de control para líneas eléctricas

47.020.70 Equipos de navegación y control

97.120 Dispositivos de control automático de uso doméstico

CONVERTIDOR

29.200 Rectificadores. Convertidores. Sistemas de alimentación estabilizada

CORCHO

79.100 Corcho y productos de corcho

CORRAL

67.120.20 Aves de corral y huevos

CORREA

21.220.10 Transmisiones por correas y sus componentes

CORROSIÓN

77.060 Corrosión de metales

COSER

61.080 Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección

COSMÉTICO

71.100.70 Cosméticos. Artículos de tocador

CRIMINALIDAD

13.310 Protección contra la criminalidad

CROMO

73.060.30 Minerales de cromo

77.120.40 Níquel, cromo y sus aleaciones

77.150.40 Productos de níquel y cromo

CRUDO

75.040 Petróleo crudo

83.040.10 Látex y caucho crudo

CUBERTERÍA

97.040.60 Artículos de cocción, cubertería y menaje

CUBIERTA

47.020.50 Material de cubierta, equipos e instalaciones

91.060.20 Tejados y cubiertas

CUERDA

59.080.50 Cuerdas

CUERO

59.140.30 Cueros y pieles

59.140.35 Productos de cuero

59.140.40 Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles

CUERPO

97.170 Equipo para el cuidado del cuerpo

CUIDADO

97.170 Equipo para el cuidado del cuerpo

CULTIVO

65.020.20 Cultivo de plantas

CURTIDO

01.040.59 Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)

59 INDUSTRIA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DE CURTIDO

59.140 Tecnología del curtido

59.140.01 Tecnología del curtido en general

59.140.99 Otras normas relativas a tecnología del curtido

DATO

33.040.40 Redes de comunicación de datos

35.100.20 Capa de enlace de datos

35.220 Unidades de almacenamiento de datos

35.220.01 Unidades de almacenamiento de datos en general

35.220.99 Otras unidades de almacenamiento de datos

DEMOGRAFÍA

03.020 Sociología. Demografía

DENSIDAD

17.060 Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad

DENTAL

11.060.10 Productos y materiales dentales

11.060.15 Implantes dentales

- 11.060.20 Equipos dentales
11.060.25 Instrumentos dentales

DEPORTE

- 01.040.97 Equipamiento doméstico y comercial. Ocio. Deportes (Vocabularios)
97 EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO Y COMERCIAL. OCIO. DEPORTES
97.220 Equipos e instalaciones deportivas
97.220.01 Equipos e instalaciones deportivas en general
97.220.10 Instalaciones deportivas
97.220.20 Equipo para deportes de invierno
97.220.30 Equipo para deportes de interior
97.220.40 Equipo para deportes al aire libre y acuáticos
97.220.99 Otros equipos e instalaciones deportivas

DEPÓSITO

- 23.020.40 Depósitos criogénicos

DESINFECCIÓN

- 11.080 Esterilización y desinfección
11.080.01 Esterilización y desinfección en general
11.080.99 Otras normas relativas a esterilización y desinfección

DESINFECTANTE

- 11.080.20 Desinfectantes y antisépticos

DIAGNÓSTICO

- 11.040.55 Equipo de diagnóstico
43.180 Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo

DIAGRAMA

- 01.080.40 Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados

DIBUJO

- 01.80.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos, de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.40 Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagra-

mas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados

- 01.080.50 Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados
01.100 Dibujos técnicos
01.100.01 Dibujos técnicos en general
01.100.20 Dibujos de ingeniería mecánica
01.100.25 Dibujos de electrónica y electrotecnia
01.100.27 Dibujos técnicos para uso en las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones
01.100.30 Dibujos de construcción
01.100.40 Material de dibujo
01.100.99 Otras normas relativas a dibujos técnicos

DIELÉCTRICO

- 31.140 Dispositivos piezoeléctricos y dieléctricos

DIGITAL

- 33.060.70 Servicios móviles. Telecomunicaciones digitales mejoradas sin cordón (DECT)
33.080 Red digital de servicios integrados (RDSI)

DIODO

- 31.080.10 Diodos

DISCAPACIDAD

- 11.180 Ayudas para personas con discapacidad
11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general
11.180.99 Otras normas relativas a las ayudas para personas con discapacidad

DISCO

- 35.220.21 Discos magnéticos

DISEÑO

- 21.020 Características y diseño de las máquinas, aparatos y equipos
35.240.10 Diseño asistido por ordenador (CAD)

DISOLVENTE

- 87.060.30 Disolventes

DISPOSITIVO

23.020	Dispositivos de almacenamiento de fluidos
23.020.01	Dispositivos de almacenamiento de fluidos en general
23.020.99	Otros dispositivos de almacenamiento de fluidos
23.100.60	Filtros, dispositivos de estanquidad y contaminación de fluidos
25.060.10	Elementos modulares y otros dispositivos
25.060.20	Dispositivos divisores y de sujeción
29.120.20	Dispositivos de conexión
29.120.50	Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecargas
31.080	Dispositivos semiconductores
31.080.01	Dispositivos semiconductores en general
31.080.99	Otros dispositivos semiconductores
31.120	Dispositivos electrónicos de visualización
31.140	Dispositivos piezoeléctricos y dieléctricos
31.220.10	Dispositivos de bases y clavijas. Conectores
33.180.20	Dispositivos de interconexión de fibra óptica
35.240.15	Tarjetas de identificación y dispositivos similares
43.040.20	Dispositivos de iluminación, señalización y de advertencia
43.040.30	Indicadores y dispositivos de mando
61.040	Sombreros. Accesorios de confección. Dispositivos de cierre
97.120	Dispositivos de control automático de uso doméstico

DISTRIBUCIÓN

01.040.55	Embalaje y distribución de mercancías (Vocabularios)
29.240	Redes eléctricas de transporte y distribución
29.240.01	Redes eléctricas de transporte y distribución en general
29.240.20	Líneas eléctricas de transporte y distribución de corriente
29.240.99	Otros equipos relativos a redes eléctricas de transporte y distribución
33.060.40	Sistemas de distribución por cable
55	EMBALAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS
55.020	Embalajes y distribución de mercancías en general

55.180	Distribución de mercancías
55.180.01	Distribución de mercancías en general
55.180.99	Otras normas relativas a la distribución de mercancías
55.230	Máquinas de distribución automática
65.060.25	Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes

DOCUMENTACIÓN

01	GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN
01.040.01	Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios)
01.080.30	Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.40	Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.50	Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados
01.110	Documentación técnica de los productos
35.080	Desarrollo del soporte lógico y documentación de los sistemas
35.240.30	Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición

DOCUMENTO

01.140.30	Documentos en la administración, el comercio y la industria
37.080	Aplicaciones para formar imágenes de documentos

DOMÉSTICO

01.040.97	Equipamiento doméstico y comercial. Ocio. Deportes (Vocabularios)
13.120	Seguridad doméstica
97	EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO Y COMERCIAL. OCIO. DEPORTES
97.020	Economía doméstica en general
97.040.30	Aparatos frigoríficos domésticos
97.100	Aparatos de calefacción eléctricos de uso doméstico, industrial y comercial

97.120	Dispositivos de control automático de uso doméstico
97.160	Textiles domésticos. Ropa blanca
97.180	Equipos domésticos y comerciales diversos
97.190	Equipo doméstico para los niños

ECOETIQUETADO

13.020.50	Ecoetiquetado
-----------	---------------

ECONOMÍA

97.020	Economía doméstica en general
13.020.20	Economía ambiental

EDAFOLOGÍA

13.080	Calidad del suelo. Edafología
13.080.01	Calidad del suelo y edafología en general

EDICIÓN

01.140	Ciencias de la información. Edición
01.140.40	Edición
35.240.30	Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición

EDIFICACIÓN

91	EDIFICACIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
91.040	Edificación
91.040.01	Edificación en general
91.100.25	Productos cerámicos para edificación
91.120	Protección en la edificación
91.120.99	Otras normas relativas a protección en la edificación
91.140	Instalaciones en la edificación
91.140.01	Instalaciones en la edificación en general
91.140.99	Otras instalaciones en la edificación
91.190	Accesorios para la edificación

EDIFICIO

65.040.20	Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
91.040.10	Edificios públicos
91.040.20	Edificios comerciales e industriales
91.040.30	Edificios residenciales

91.040.99	Otros edificios
91.120.01	Protección interna y externa de los edificios en general
91.120.20	Acústica en los edificios. Aislamiento acústico
91.160.20	Iluminación en el exterior de edificios

EDUCACIÓN

03.180	Educación
--------	-----------

ELABORACIÓN

67.100.40	Helados y elaboración de helados
-----------	----------------------------------

ELASTÓMERO

01.040.83	Industrias de los elastómeros y de los plásticos (Vocabularios)
29.035.20	Aislantes eléctricos basados en de materiales plásticos y elastómeros
49.025.40	Elastómeros y plásticos
83	INDUSTRIAS DE LOS ELASTÓMEROS Y DE LOS PLÁSTICOS
83.020	Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos
83.040	Materias primas para elastómeros y plásticos
83.040.01	Materias primas para elastómeros y plásticos en general
83.060	Elastómeros
83.140	Productos de elastómeros y plásticos
83.140.01	Productos de elastómeros y plásticos en general
83.140.99	Otros productos de elastómeros y plásticos
83.200	Equipo para las industrias de los elastómeros y de los plásticos

ELECTRICIDAD

13.260	Protección contra choques eléctricos
17.220	Electricidad. Magnetismo. Medición eléctrica y magnética
17.220.01	Electricidad. Magnetismo. Aspectos generales
17.220.20	Medición de magnitudes eléctricas y magnéticas
17.220.99	Otras normas relativas a la electricidad y magnetismo
19.080	Ensayos eléctricos y electrónicos
25.140.20	Herramientas eléctricas
25.180.10	Hornos eléctricos
29.035	Materiales aislantes eléctricos

29.035.01 Materiales aislantes eléctricos en general
 29.035.10 Aislantes eléctricos basados en papel y cartón
 29.035.20 Aislantes eléctricos a basados en materiales plásticos y elastómeros
 29.035.30 Aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica
 29.035.99 Otros materiales aislantes eléctricos
 29.060 Conductores y cables eléctricos
 29.060.01 Conductores y cables eléctricos en general
 29.080.01 Aislamiento eléctrico en general
 29.100 Componentes para equipos eléctricos
 29.100.01 Componentes para equipos eléctricos en general
 29.100.20 Componentes eléctricos y electromecánicos
 29.100.99 Otros componentes para equipos eléctricos
 29.120 Accesorios eléctricos
 29.120.01 Accesorios eléctricos en general
 29.120.10 Conductos para usos eléctricos
 29.120.99 Otros accesorios eléctricos
 29.160 Máquinas eléctricas rotativas
 29.160.01 Máquinas eléctricas rotativas en general
 29.160.10 Componentes para máquinas eléctricas rotativas
 29.160.30 Motores eléctricos
 29.160.99 Otras normas relativas a máquinas eléctricas rotativas
 29.220.10 Pilas
 29.240 Redes eléctricas de transporte y distribución
 29.240.01 Redes eléctricas de transporte y distribución en general
 29.240.20 Líneas eléctricas de transporte y distribución de corriente
 29.240.30 Equipos de control para líneas eléctricas
 29.240.99 Otros equipos relativos a redes eléctricas de transporte y distribución
 29.260 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares
 29.260.01 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares en general
 29.260.10 Instalaciones eléctricas para utilización en exteriores
 29.260.20 Material eléctrico para atmósferas explosivas
 29.260.99 Otros equipos eléctricos para condiciones particulares
 29.280 Equipo de tracción eléctrica

31.040 Resistencias eléctricas
 31.040.01 Resistencias eléctricas en general
 31.040.99 Otras resistencias eléctricas
 31.160 Filtros eléctricos
 43.040.10 Equipo eléctrico y electrónico
 43.060.50 Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando
 43.120 Vehículos eléctricos de carretera
 47.020.60 Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas
 49.060 Equipos y sistemas eléctricos en aeronaves
 91.140.50 Sistemas de suministro de electricidad
 97.100 Aparatos de calefacción eléctricos de uso doméstico, industrial y comercial
 97.100.10 Aparatos de calefacción eléctrica

ELECTROACÚSTICA

17.140.50 Electroacústica

ELECTRODOMÉSTICO

97.030 Aparatos electrodomésticos en general

ELECTRÓGENO

29.160.40 Grupos electrógenos

ELECTROMAGNÉTICA

33.100 Compatibilidad electromagnética (CEM)
 33.100.01 Compatibilidad electromagnética en general
 33.100.99 Otros aspectos relacionados con la compatibilidad electromagnética

ELECTROMECAÁNICO

29.100.20 Componentes eléctricos y electromecánicos
 31.220 Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación
 31.220.01 Componentes electromecánicos en general
 31.220.99 Otros componentes electromecánicos

ELECTRÓNICA

01.040.31 Electrónica (Vocabularios)
 01.100.25 Dibujos de electrónica y electrotecnia
 19.080 Ensayos eléctricos y electrónicos

31 ELECTRÓNICA

31.020	Componentes electrónicos en general
31.100	Tubos electrónicos
31.120	Dispositivos electrónicos de visualización
31.190	Conjuntos de componentes electrónicos
31.220	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación
31.240	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos
43.040.10	Equipo eléctrico y electrónico
43.060.50	Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando

ELECTROQUÍMICA

25.120.40	Máquinas electroquímicas
-----------	--------------------------

ELECTROTECNIA

01.100.25	Dibujos de electrónica y electrotecnia
-----------	--

ELEVACIÓN

47.020.40	Equipos de elevación y mantenimiento del flete
53.020	Equipos de elevación
53.020.01	Aparatos de elevación en general
53.020.30	Accesorios para equipos de elevación
53.020.99	Otros equipos de elevación

EMBALAJE

01.040.55	Embalaje y distribución de mercancías (Vocabularios)
55	EMBALAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS
55.020	Embalajes y distribución de mercancías en general
55.040	Material de embalaje y sus accesorios
55.180.40	Embalajes de expedición completos y llenos
55.200	Máquinas de embalaje

EMBARCACIÓN

47.060	Embarcaciones de navegación fluvial
47.080	Embarcaciones de recreo

EMISIÓN

13.040.40	Emisiones de fuentes fijas
13.040.50	Emisiones de gases de escape
33.100.10	Emisión

EMPLEO

03.040	Trabajo. Empleo
--------	-----------------

EMPRESA

01.040.03	Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
03	SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
03.100	Organización y gestión de empresas
03.100.01	Organización y gestión de empresas en general
03.100.99	Otras normas relativas a la organización y a la gestión de empresas
03.120.20	Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad

ENERGÍA

01.040.27	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)
27	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR
27.010	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor en general
27.100	Centrales de energía en general
27.120	Energía nuclear
27.120.01	Energía nuclear en general
27.120.99	Otras normas relativas a la energía nuclear
27.140	Energía hidráulica
27.160	Energía solar
27.180	Energía eólica y otras fuentes alternativas de energía
97.100.99	Aparatos de calefacción que utilizan otras fuentes de energía

ENGANCHE

43.040.70	Enganches
-----------	-----------

ENGRANAJE

21.200	Engranajes
--------	------------

ENGRASE

43.060.30	Sistema de refrigeración. Sistema de engrase
-----------	--

ENSAYO

01.040.19	Ensayos (Vocabularios)
19	ENSAYOS
19.020	Condiciones y procedimientos de ensayo en general
19.040	Ensayos ambientales
19.060	Ensayos mecánicos
19.080	Ensayos eléctricos y electrónicos
19.100	Ensayos no destructivos
43.180	Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo
67.050	Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios
77.040	Ensayos de metales
77.040.01	Ensayos de metales en general
77.040.10	Ensayos mecánicos de metales
77.040.20	Ensayos no destructivos de metales
77.040.99	Otros métodos de ensayo de metales

ENTIBACIÓN

73.100.10	Equipos para tunelización y entibación
-----------	--

ENVASE

11.080.30	Envases estériles
-----------	-------------------

ENVOLVENTE

21.180	Alojamientos, envolventes y otras partes de las máquinas
--------	--

EÓLICO

27.180	Energía eólica y otras fuentes alternativas de energía
--------	--

EQUILIBRADO

21.120.40	Equilibrado y máquinas de equilibrado
-----------	---------------------------------------

EQUIPAMIENTO

11.140	Equipamiento de hospital
77.180	Equipamiento para la industria metalúrgica
79.120	Equipamiento para el trabajo de la madera
79.120.01	Equipamiento para el trabajo de la madera en general
79.120.99	Otro equipamiento para el trabajo de la madera

91.220	Equipamiento para construcción
--------	--------------------------------

93.080.30	Instalaciones y equipamiento vial
-----------	-----------------------------------

EQUIPO

01.040.53	Equipos de manutención para materiales (Vocabularios)
-----------	---

01.080.20	Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos
-----------	--

11.040	Equipo médico
--------	---------------

11.040.01	Equipo médico en general
-----------	--------------------------

11.040.10	Equipo de respiración, anestesia y reanimación
-----------	--

11.040.20	Equipo de transfusión, perfusión e inyección
-----------	--

11.040.50	Equipo radiográfico
-----------	---------------------

11.040.55	Equipo de diagnóstico
-----------	-----------------------

11.040.60	Equipo de terapia
-----------	-------------------

11.040.70	Equipo oftálmico
-----------	------------------

11.040.99	Otros equipos médicos
-----------	-----------------------

11.060.20	Equipos dentales
-----------	------------------

13.030.40	Instalaciones y equipos para la recogida y tratamiento de los residuos
-----------	--

13.340	Equipo de protección individual
--------	---------------------------------

13.340.01	Equipo de protección en general
-----------	---------------------------------

13.340.20	Equipo de protección de la cabeza
-----------	-----------------------------------

13.340.30	Equipos de protección respiratoria
-----------	------------------------------------

13.340.99	Otros equipos de protección
-----------	-----------------------------

21.020	Características y diseño de las máquinas, aparatos y equipos
--------	--

25.120	Equipos que operan sin arranque de viruta
--------	---

25.120.01	Equipos que operan sin arranque de viruta en general
-----------	--

25.120.10	Equipos de forjado. Prensas. Cizallas
-----------	---------------------------------------

25.120.20	Equipos de laminado, extrusión y estirado
-----------	---

25.120.30	Equipos de moldeo
-----------	-------------------

25.120.99	Otros equipos que operan sin arranque de viruta
-----------	---

25.160.30	Equipo de soldeo
-----------	------------------

29.100	Componentes para equipos eléctricos
--------	-------------------------------------

29.100.01	Componentes para equipos eléctricos en general
-----------	--

29.140	Lámparas y equipos asociados
--------	------------------------------

29.240.30	Equipos de control para líneas eléctricas
-----------	---

29.240.99	Otros equipos relativos a redes eléctricas de transporte y distribución
-----------	---

29.260.99	Otros equipos eléctricos para condiciones particulares	47.020.40	Equipos de elevación y mantenimiento del flete
29.280	Equipo de tracción eléctrica	47.020.50	Material de cubierta, equipos e instalaciones
31.220	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación	47.020.60	Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas
31.240	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos	47.020.70	Equipos de navegación y control
31.260	Optoelectrónica. Equipos láser	49.060	Equipos y sistemas eléctricos en aeronaves
33.040.99	Otros equipos para sistemas de telecomunicación	49.090	Equipos e instrumentos de a bordo
33.050	Equipos terminales de telecomunicación	49.095	Equipos de cabina y equipos para pasajeros
33.050.01	Equipos terminales de telecomunicación en general	49.100	Equipos de tierra y de mantenimiento
33.050.10	Equipo telefónico	49.120	Equipo de carga
33.050.20	Equipos de radioescucha	53	EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA MATERIALES
33.050.30	Equipo para telex, teletexto y telefaxes	53.020	Equipos de elevación
33.050.99	Otros equipos terminales de telecomunicación	53.020.30	Accesorios para equipos de elevación
33.060.20	Equipo de recepción y de transmisión	53.020.99	Otros equipos de elevación
33.060.99	Otros equipos de radiocomunicaciones	53.040	Equipos de manutención continua
33.120	Componentes y accesorios para el equipo de telecomunicaciones	53.040.01	Equipos de manutención continua en general
33.140	Equipo de medida específico para uso en telecomunicaciones	53.040.99	Otros equipos de manutención continua
33.160.60	Sistemas multimedia y equipo para teleconferencia	53.080	Equipos de almacenamiento
33.160.99	Otros equipos de audio, vídeo y audiovisuales	53.120	Equipos manuales de manutención
33.180.99	Otros equipos de fibra óptica	59.120.20	Máquinas y equipos de bobinado
35.180	Terminales y otros equipos periféricos	59.120.50	Equipo para tinte y acabado
35.200	Equipos de interfaz y de interconexión	59.140.40	Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles
37.100.10	Equipo de reproducción	61.080	Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección
43.040	Equipos para vehículos de carretera	65.040.10	Granjas de ganado, instalaciones y equipos
43.040.01	Equipos para vehículos de carretera en general	65.060	Maquinaria, aperos y equipos agrícolas
43.040.10	Equipo eléctrico y electrónico	65.060.01	Maquinaria y equipos agrícolas en general
43.040.99	Otros equipos para vehículos de carretera	65.060.20	Equipos para el trabajo del suelo
43.060.10	Bloque y equipo de motor	65.060.25	Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes
43.060.50	Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando	65.060.30	Equipos de siembra y plantación
43.180	Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo	65.060.99	Otras máquinas y equipos agrícolas
45.040	Equipos y componentes para la ingeniería ferroviaria	65.160	Tabaco, productos de tabaco y equipos conexos
45.080	Carriles y equipos de vía	67.260	Instalaciones y equipos para la industria alimentaria
45.100	Equipos para el transporte aéreo por cable	71.040.10	Laboratorios químicos. Equipo de laboratorio
45.120	Equipos para la construcción y mantenimiento	71.120	Equipo para la industria química
		71.120.01	Equipo para la industria química en general

71.120.30 Intercambiadores de calor y otros equipos químicos

71.120.99 Otros equipos para la industria química

73.100.10 Equipos para tunelización y entibación

73.100.20 Ventilación, equipo de climatización y de iluminación

73.100.30 Equipo de perforación y excavación

73.100.40 Equipo de acarreo y extracción

73.120 Equipo de tratamiento de minerales

75.180 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general

75.180.10 Equipo de explotación y de extracción

75.180.20 Equipo de tratamiento

75.180.30 Medición de volumen y equipo correspondiente

75.180.99 Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.200 Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural

81.100 Equipo para las industrias del vidrio y de la cerámica

83.200 Equipo para las industrias de los elastómeros y de los plásticos

85.100 Equipo para la industria del papel

87.100 Equipo para acabados de pinturas

93.080.40 Iluminación vial y equipo relacionado

97.040 Equipo de cocina

97.040.01 Equipo de cocina en general

97.040.99 Otros equipos de cocina

97.060 Equipo de lavandería

97.170 Equipo para el cuidado del cuerpo

97.180 Equipos domésticos y comerciales diversos

97.190 Equipo doméstico para los niños

97.200 Equipo para ocio

97.200.01 Equipo para ocio en general

97.200.10 Equipo de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

97.200.99 Otros equipos para ocio

97.220 Equipos e instalaciones deportivas

97.220.01 Equipos e instalaciones deportivas en general

97.220.20 Equipo para deportes de invierno

97.220.30 Equipo para deportes de interior

97.220.40 Equipo para deportes al aire libre y acuáticos

97.220.99 Otros equipos e instalaciones deportivas

ERGONOMÍA

13.180 Ergonomía

ESCALERA

91.060.30 Techos. Suelos. Escaleras

91.140.90 Ascensores. Escaleras mecánicas

97.145 Escaleras

ESCARIADOR

25.100.30 Brocas, avellanadores y escariadores

ESCENARIO

97.200.10 Equipo de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

ESCRITURA

01.140.10 Reglas de escritura y transliteración

ESMALTE

25.220.50 Esmaltes

ESPACIAL

49.020 Vehículos aeronáuticos y espaciales en general

49.140 Sistemas espaciales y puesta en servicio

ESPACIO

01.040.49 Aeronáutica y espacio (Vocabularios)

47.020.80 Espacios para alojamiento

47.020.85 Espacios de carga

49 AERONÁUTICA Y ESPACIO

ESPÁRRAGO

49.030.20 Espárragos, tornillos y bulones

ESPECIA

67.220 Especies y condimentos. Aditivos alimentarios

67.220.10 Especies y condimentos

ESQUEMA

01.080.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados

ESTACIÓN

97.200.10 Equipos de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

ESTADÍSTICA

03.120.30 Aplicación de métodos estadísticos

ESTANQUIDAD

21.140 Juntas de estanquidad
23.100.60 Filtros, dispositivos de estanquidad y contaminación de fluidos
91.100.50 Aglomerantes. Materiales de estanquidad

ESTANTERÍA

97.130.10 Estanterías

ESTAÑO

77.120.60 Plomo, cinc, estaño y sus aleaciones
77.150.60 Productos de plomo, cinc y estaño

ÉSTER

71.080.70 Ésteres

ESTERILIZACIÓN

11.080 Esterilización y desinfección
11.080.01 Esterilización y desinfección en general
11.080.10 Material de esterilización
11.080.99 Otras normas relativas a esterilización y desinfección

ESTIRADO

25.120.20 Equipos de laminado, extrusión y estirado

ESTRUCTURA

01.040.47 Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)
31.240 Estructuras mecánicas para equipos electrónicos

47 CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS

47.020 Construcción naval y estructuras marinas en general
47.020.01 Normas generales relativas a la construcción naval y estructuras marinas
47.020.10 Cascos y sus elementos estructurales
47.020.60 Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas
47.020.99 Otras normas relativas a la construcción naval y estructuras marinas
49.045 Estructura y elementos estructurales
65.040 Granjas, estructuras e instalaciones agrícolas
91.080 Estructuras de construcción
91.080.01 Estructuras de construcción en general
91.080.10 Estructuras metálicas
91.080.20 Estructuras de madera
91.080.30 Estructuras de fábrica
91.080.40 Estructuras de hormigón
91.080.99 Otras estructuras
91.090 Estructuras exteriores

ESTUCHE

55.120 Estuches. Latas. Tubos

ESTUDIO

97.200.10 Equipo de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

ÉTER

71.080.60 Alcoholes. Éteres

EVACUACIÓN

91.140.80 Sistemas de evacuación de aguas
93.030 Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales

EVALUACIÓN

03.120.20 Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
13.020.30 Evaluación del impacto medioambiental

EXCAVACIÓN

73.100.30 Equipo de perforación y excavación

93.020 Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos

EXPEDICIÓN

55.180.40 Embalajes de expedición completos y llenos

EXPLOSIÓN

13.230 Protección contra explosiones

EXPLOSIVA

29.260.20 Material eléctrico para atmósferas explosivas

EXPLOSIVO

71.100.30 Explosivos. Pirotecnia

EXPLOTACIÓN

73.020 Minería y explotación de canteras

75.180.10 Equipo de explotación y de extracción

EXTENDEDOR

87.060.10 Pigmentos y extendedores

EXTRACCIÓN

73.100.40 Equipo de acarreo y extracción

75.020 Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural

75.180.10 Equipo de explotación y de extracción

EXTRUSIÓN

25.120.20 Equipos de laminado, extrusión y estirado

FÁBRICA

91.080.30 Estructuras de fábrica

FABRICACIÓN

01.040.25 Técnicas de fabricación (Vocabularios)

25 TÉCNICAS DE FABRICACIÓN

83.020 Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos

FACHADA

91.060.10 Muros. Particiones. Fachadas

FARMACÉUTICO

11.120 Productos farmacéuticos

11.120.01 Productos farmacéuticos en general

11.120.99 Otras normas relativas a los productos farmacéuticos

FENOL

71.080.90 Fenoles

FÉRREO

23.040.15 Canalizaciones de metales no féreos

49.025.05 Aleaciones férreas en general

49.025.15 Aleaciones no férreas en general

77.080 Metales férreos

77.080.01 Metales férreos en general

77.120 Metales no féreos

77.120.01 Metales no féreos en general

77.120.99 Otros metales no féreos y sus aleaciones

77.150 Productos de metales no féreos

77.150.01 Productos de metales no féreos en general

77.150.99 Otros productos de metales no féreos

FERROALEACIÓN

49.025.05 Aleaciones férreas en general

77.100 Ferroaleaciones

FERROCARRIL

01.040.45 Ferrocarriles (Vocabularios)

03.220.30 Transporte ferroviario

45 FERROCARRILES

45.020 Ingeniería ferroviaria en general

45.040 Equipos y componentes para la ingeniería ferroviaria

45.060 Material rodante ferroviario

45.060.01 Material rodante ferroviario en general

45.120 Equipos para la construcción y mantenimiento de ferrocarriles y teleféricos

93.100 Construcción ferroviaria

FERTILIZANTE

65.060.25 Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes

65.080 Fertilizantes

FIBRA

33.180 Comunicaciones por fibra óptica
 33.180.01 Sistemas de fibra óptica en general
 33.180.10 Fibras y cables
 33.180.20 Dispositivos de interconexión de fibra óptica
 33.180.99 Otros equipos de fibra óptica
 59.060 Fibras textiles
 59.060.01 Fibras textiles en general
 59.060.10 Fibras naturales
 59.060.20 Fibras químicas
 59.060.30 Fibras minerales y metálicas
 59.060.99 Otras fibras textiles
 59.100.10 Materiales de fibra de vidrio
 79.060.20 Tableros de partículas y de fibras
 91.100.40 Productos de cemento reforzados con fibras

FIJACIÓN

21.060 Elementos de fijación
 21.060.01 Elementos de fijación en general
 21.060.99 Otros elementos de fijación
 49.030 Elementos de fijación para la construcción ae-
 roespacial
 49.030.01 Elementos de fijación en general
 49.030.99 Otros elementos de fijación

FILTRO

23.100.60 Filtros, dispositivos de estanquidad y contami-
 nación de fluidos
 31.160 Filtros eléctricos

FINANZAS

03.060 Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros

FISIBLE

27.120.30 Materiales fisibles

FÍSICA

01.040.17 Metrología y medición. Fenómenos físicos
 (Vocabularios).
 07.030 Física. Química

17 METROLOGÍA Y MEDICIÓN. FENÓMENOS FÍSICOS

35.100.10 Capa física

FITOSANITARIO

65.060.40 Material de tratamiento fitosanitario
 65.100 Pesticidas y otros productos fitosanitarios
 65.100.01 Pesticidas y otros productos fitosanitarios en
 general
 65.100.99 Otros pesticidas y productos fitosanitarios

FLEXIBLE

21.220 Accionamientos flexibles y transmisiones
 21.220.01 Accionamientos flexibles y transmisiones en
 general
 21.220.99 Otros accionamientos flexibles y transmisiones
 23.040.70 Tuberías flexibles
 23.040.80 Juntas para tuberías y conjuntos flexibles
 83.140.40 Tubos flexibles

FLUIDO

01.040.23 Sistemas de fluidos y componentes de uso ge-
 neral (Vocabularios)
 17.120 Medición del caudal de fluidos
 17.120.01 Medición del caudal de fluidos en general
 23 SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES
 DE USO GENERAL
 23.020 Dispositivos de almacenamiento de fluidos
 23.020.01 Dispositivos de almacenamiento de fluidos en
 general
 23.020.99 Otros dispositivos de almacenamiento de flui-
 dos
 23.100.60 Filtros, dispositivos de estanquidad y contami-
 nación de fluidos
 29.040 Fluidos aislantes
 29.040.01 Fluidos aislantes en general
 29.040.99 Otros fluidos aislantes
 49.080 Sistemas de fluidos y sus componentes en ae-
 ronaves
 75.120 Fluidos hidráulicos

FLUORESCENCIA29.140.30 Lámparas de fluorescencia. Lámparas de des-
 carga

FLUVIAL

- 03.220.40 Transporte fluvial y marítimo
47.060 Embarcaciones de navegación fluvial

FORESTAL

- 65.060.80 Material forestal

FORJADO

- 25.120.10 Equipos de forjado. Prensas. Cizallas
77.140.85 Piezas forjadas

FOTOGRAFÍA

- 37.040 Fotografía
37.040.01 Fotografía en general
37.040.10 Material fotográfico. Proyectores
37.040.20 Papel fotográfico, películas y cartuchos
37.040.30 Productos químicos fotográficos
37.040.99 Otras normas relativas a la fotografía

FRASCO

- 55.100 Botellas. Tarros. Frascos

FRECUENCIA

- 33.120.30 Conectores para frecuencias radioeléctricas

FRENADO

- 43.040.40 Sistemas de frenado

FRESADORA

- 25.080.20 Mandrinadoras y fresadoras
25.100.20 Herramientas de fresado

FRIGORÍFICO

- 27.200 Tecnología frigorífica
97.040.30 Aparatos frigoríficos domésticos
97.130.20 Aparatos frigoríficos comerciales

FRUTA

- 67.080 Frutas. Hortalizas
67.080.01 Frutas, hortalizas y productos derivados en general

- 67.080.10 Frutas y productos derivados

FUEGO

- 13.220.40 Comportamiento al fuego e inflamabilidad de materiales y productos
13.220.50 Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción

FUELÓLEO

- 25.180.20 Hornos de combustible

FUERZA

- 17.100 Medición de fuerza, peso y presión

FUNDICIÓN

- 23.040.10 Tuberías de acero y de fundición
77.080.10 Fundiciones
77.140 Productos de fundición y productos de acero
77.140.01 Productos de fundición y productos de acero en general
77.140.80 Fundición y acero moldeado
77.140.99 Otros productos de fundición y productos de acero

FUNGICIDA

- 65.100.30 Fungicidas

FUSIBLE

- 29.120.50 Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecorrientes

GALVÁNICO

- 29.220 Pilas galvánicas y acumuladores
29.220.01 Pilas galvánicas y acumuladores en general

GANADERÍA

- 65.020.30 Ganadería y reproducción animal
65.040.10 Granjas de ganado, instalaciones y equipos

GAS

- 13.040.50 Emisiones de gases de escape
23.020.30 Recipientes a presión, botellas de gas
27.040 Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor

27.060.20	Quemadores de gas
29.040.20	Gases aislantes
71.100.20	Gases para aplicación industrial
75.020	Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural
75.060	Gas natural
75.160.30	Combustibles gaseosos
75.180	Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural
75.180.01	Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
75.180.99	Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural
75.200	Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural
91.140.40	Sistemas de suministro de gas
97.100.20	Aparatos de calefacción a gas

GENERADOR

29.160.20	Generadores (alternadores)
-----------	----------------------------

GEODESIA

07.040	Astronomía. Geodesia. Geografía
--------	---------------------------------

GEOGRAFÍA

07.040	Astronomía. Geodesia. Geografía
--------	---------------------------------

GEOLOGÍA

07.060	Geología. Meteorología. Hidrología
--------	------------------------------------

GEOTEXTIL

59.080.70	Geotextiles
-----------	-------------

GESTIÓN

01.040.03	Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
03	SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
03.100	Organización y gestión de empresas
03.100.01	Organización y gestión de empresas en general
03.100.30	Gestión de recursos humanos
03.100.50	Producción. Gestión de producción

03.100.99	Otras normas relativas a la organización y a la gestión de empresas
03.120.10	Gestión y aseguramiento de la calidad
13.020.10	Gestión medioambiental

GIRO

25.100.10	Herramientas de torneado (giro)
-----------	---------------------------------

GRÁFICA

37.100	Tecnología gráfica
37.100.01	Tecnología gráfica en general
37.100.20	Materiales para la tecnología gráfica
37.100.99	Otras normas relativas a la tecnología gráfica

GRÁFICO

01.080	Símbolos gráficos
01.080.01	Símbolos gráficos en general
01.080.10	Símbolos gráficos destinados a la información del público
01.080.20	Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos
01.080.30	Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.40	Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.50	Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados
01.080.99	Otros símbolos gráficos
35.140	Gráficos de ordenador (infografía)

GRANJA

65.040	Granjas, estructuras e instalaciones agrícolas
65.040.01	Granjas e instalaciones agrícolas en general
65.040.10	Granjas de ganado, instalaciones y equipos
65.040.99	Otras normas relativas a granjas e instalaciones agrícolas

GRAPA

21.060.70	Abrazaderas y grapas
-----------	----------------------

GRASA

- 67.200 Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas
- 67.200.10 Aceites y grasas de origen animal y vegetal

GRÚA

- 53.020.20 Grúas

GUANTE

- 13.340.40 Guantes de protección

GUÍA

- 33.120.10 Cables coaxiales. Guías de onda

HALOGENADO

- 71.080.20 Hidrocarburos halogenados

HELADO

- 67.100.40 Helados y elaboración de helados

HERBICIDA

- 65.100.20 Herbicidas

HERRAMIENTA

- 25.060 Sistemas de máquinas-herramienta
- 25.060.01 Sistemas de máquinas-herramienta en general
- 25.060.99 Otros sistemas de máquinas-herramienta
- 25.080 Máquinas-herramienta
- 25.080.01 Máquinas-herramienta en general
- 25.080.99 Otras máquinas-herramienta
- 25.100 Herramientas de corte
- 25.100.01 Herramientas de corte en general
- 25.100.10 Herramientas de torneado (giro)
- 25.100.20 Herramientas de fresado
- 25.100.25 Herramientas para cepilladoras y brochadoras
- 25.100.99 Otras herramientas de corte
- 77.140.35 Aceros para herramientas
- 25.140 Herramientas manuales
- 25.140.01 Herramientas manuales en general
- 25.140.10 Herramientas neumáticas
- 25.140.20 Herramientas eléctricas

- 25.140.30 Herramientas manuales portátiles
- 25.140.99 Otras herramientas manuales
- 79.120.20 Herramientas para el trabajo de la madera

HIDRÁULICA

- 23.100 Transmisiones hidráulicas y neumáticas
- 23.100.01 Transmisiones hidráulicas y neumáticas en general
- 23.100.99 Otros elementos para transmisiones hidráulicas y neumáticas
- 27.140 Energía hidráulica
- 75.120 Fluidos hidráulicos
- 93.160 Construcciones hidráulicas

HIDROCARBURO

- 71.080.10 Hidrocarburos alifáticos
- 71.080.15 Hidrocarburos aromáticos
- 71.080.20 Hidrocarburos halogenados

HIDROLOGÍA

- 07.060 Geología. Meteorología. Hidrología
- 13.080.40 Propiedades hidrológicas de los suelos

HIERRO

- 73.060.10 Minerales de hierro

HIGIENE

- 13.100 Seguridad en los puestos de trabajo. Higiene industrial

HILADO

- 59.120.10 Maquinaria para hilado, retorcido y texturado

HILO

- 33.120.20 Hilos y cables simétricos
- 59.080.20 Hilos

HOJA

- 83.140.10 Películas y hojas
- 83.140.20 Hojas laminadas

HORMIGÓN

- 77.140.15 Aceros para armaduras de hormigón

- 91.080.40 Estructuras de hormigón
 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón
 91.100.30-10 Hormigón y sus componentes
 91.100.30-20 Productos de hormigón

HORNILLO

- 97.040.20 Cocinas, hornillos, hornos y aparatos análogos

HORNO

- 25.180 Hornos industriales
 25.180.01 Hornos industriales en general
 25.180.10 Hornos eléctricos
 25.180.20 Hornos de combustible
 97.040.20 Cocinas, hornillos, hornos y aparatos análogos

HORTALIZA

- 67.080 Frutas. Hortalizas
 67.080.01 Frutas, hortalizas y productos derivados en general
 67.080.20 Hortalizas y productos derivados

HORTICULTURA

- 65.060.70 Material de horticultura

HOSPITAL

- 11.140 Equipamiento de hospital

HUEVO

- 67.120.20 Aves de corral y huevos

IDENTIFICACIÓN

- 35.240.15 Tarjetas de identificación y dispositivos similares

ILUMINACIÓN

- 29.140.50 Instalaciones de iluminación
 43.040.20 Dispositivos de iluminación, señalización y de advertencia
 73.100.20 Ventilación, equipo de climatización y de iluminación
 91.160 Iluminación
 91.160.01 Iluminación en general

- 91.160.10 Iluminación interior
 91.160.20 Iluminación en el exterior de edificios
 93.080.40 Iluminación vial y equipo relacionado

IMAGEN

- 01.040.37 Tecnología de la imagen (Vocabularios)
 37 TECNOLOGÍA DE LA IMAGEN
 37.080 Aplicaciones para formar imágenes de documentos

IMPERMEABILIZACIÓN

- 91.120.30 Impermeabilización

IMPLANTE

- 11.040.40 Implantes quirúrgicos, prótesis y ortesis
 11.060.15 Implantes dentales

IMPRESIÓN

- 87.080 Tintas. Tintas de impresión

INCANDESCENCIA

- 29.140.20 Lámparas de incandescencia

INCENDIO

- 13.220 Protección contra incendios
 13.220.01 Normas generales relativas a la protección contra incendios
 13.220.10 Lucha contra incendios
 13.220.20 Protección contra incendios
 13.220.99 Otras normas relativas a la protección contra incendios

INDICADOR

- 43.040.30 Indicadores y dispositivos de mando

INDUSTRIA

- 01.040.59 Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)
 01.040.61 Industria de la confección (Vocabularios)
 01.040.75 Industria del petróleo y tecnologías relacionadas (Vocabularios)
 01.040.81 Industrias del vidrio y de la cerámica (Vocabularios)

01.040.83	Industrias de los elastómeros y de los plásticos (Vocabularios)	71.120.99	Otros equipos para la industria química
01.040.87	Industrias de las pinturas y del color (Vocabularios)	75	INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y TECNOLOGÍAS RELACIONADAS
01.140.30	Documentos en la administración, el comercio y la industria	75.100	Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados
03.080.10	Servicios industriales	75.180	Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural
13.060.25	Agua para uso industrial	75.180.01	Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general
13.100	Seguridad en los puestos de trabajo. Higiene industrial	75.180.99	Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural
25.040	Sistemas de automatización industrial	77.180	Equipamiento para la industria metalúrgica
25.040.01	Sistemas de automatización industrial en general	81	INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA
25.040.30	Robots industriales. Manipuladores	77.180	Equipamiento para la industria metalúrgica
25.040.40	Medición y control de procesos industriales	81	INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA
25.040.99	Otros sistemas de automatización industrial	81.020	Procesos en las industrias del vidrio y de la cerámica
25.180	Hornos industriales	81.100	Equipo para las industrias del vidrio y de la cerámica
25.180.01	Hornos industriales en general	83	INDUSTRIAS DE LOS ELASTÓMEROS Y DE LOS PLÁSTICOS
35.240.50	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la industria	83.020	Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos
43.080	Vehículos industriales	83.200	Equipo para las industrias de los elastómeros y de los plásticos
43.080.01	Vehículos industriales en general	85.100	Equipo para la industria del papel
43.080.99	Otros vehículos industriales	87	INDUSTRIAS DE LAS PINTURAS Y DEL COLOR
49.040	Recubrimientos y procesos relacionados para la industria aeroespacial	91.010	Industria de la construcción
59	INDUSTRIA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DE CURTIDO	91.010.01	Industria de la construcción en general
59.020	Procesos de la industria textil	91.040.20	Edificios comerciales e industriales
59.080	Productos de la industria textil		
59.080.99	Otros productos de la industria textil		
61	INDUSTRIA DE LA CONFECCIÓN		
61.080	Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección		
67.020	Procesos en la industria alimentaria		
67.260	Instalaciones y equipos para la industria alimentaria		
71.020	Producción de la industria química		
71.100	Productos de la industria química		
71.100.01	Productos de la industria química en general		
71.100.20	Gases para aplicación industrial		
71.100.99	Otros productos de la industria química		
71.120	Equipo para la industria química		
71.120.01	Equipo para la industria química en general		
			INFLAMABILIDAD
		13.220.40	Comportamiento al fuego e inflamabilidad de materiales y productos
			INFOGRAFÍA
		35.140	Gráficos de ordenador (infografía)
			INFORMACIÓN
		01.040.35	Tecnología de la información. Máquinas de oficina (Vocabularios)
		01.080.10	Símbolos gráficos destinados a la información del público

01.140	Ciencias de la información. Edición
01.140.20	Ciencias de la información
35	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MATERIAL DE OFICINA
35.020	Tecnología de la información (TI) en general
35.040	Juegos de caracteres y codificación de la información
35.060	Lenguajes utilizados en tecnología de la información
35.240	Aplicaciones de las tecnologías de la información
35.240.01	Aplicaciones de las tecnologías de la información en general
35.240.20	Aplicaciones de las tecnologías de la información en ofimática
35.240.30	Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición
35.240.40	Aplicaciones de las tecnologías de la información en banca
35.240.50	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la industria
35.240.60	Aplicaciones de las tecnologías de la información en el transporte y comercio
35.240.70	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la ciencia
35.240.99	Aplicaciones de las tecnologías de la información en otros sectores

INFORMÁTICA

43.040.15	Sistemas informáticos para automóviles. Sistemas de ordenador a bordo
-----------	---

INGENIERÍA

01.040.27	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)
01.040.93	Ingeniería civil (Vocabularios)
01.040.95	Ingeniería militar (Vocabularios)
01.100.20	Dibujos de ingeniería mecánica
27	INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR
27.010	Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor en general
27.120.10	Ingeniería de reactores
45.020	Ingeniería ferroviaria en general
45.040	Equipos y componentes para la ingeniería ferroviaria

71	INGENIERÍA QUÍMICA
93	INGENIERÍA CIVIL
93.010	Ingeniería civil en general
93.080	Ingeniería de carreteras
93.080.01	Ingeniería de carreteras en general
93.080.99	Otras normas relativas a ingeniería de carreteras
95	INGENIERÍA MILITAR
95.020	Ingeniería militar. Asuntos militares. Armamento

INMUNIDAD

33.100.20	Inmunidad
-----------	-----------

INORGÁNICO

71.060	Productos químicos inorgánicos
71.060.01	Productos químicos inorgánicos en general
71.060.99	Otros productos químicos inorgánicos

INSECTICIDA

65.100.10	Insecticidas
-----------	--------------

INSTALACIÓN

13.030.40	Instalaciones y equipos para la recogida y tratamiento de los residuos
29.140.50	Instalaciones de iluminación
29.260.10	Instalaciones eléctricas para utilización en exteriores
47.020.50	Material de cubierta, equipos e instalaciones
65.040	Granjas, estructuras e instalaciones agrícolas
65.040.01	Granjas e instalaciones agrícolas en general
65.040.10	Granjas de ganado, instalaciones y equipos
65.040.20	Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
65.040.30	Invernaderos y otras instalaciones
65.040.99	Otras normas relativas a granjas e instalaciones agrícolas
67.260	Instalaciones y equipos para la industria alimentaria
91.140	Instalaciones en la edificación
91.140.01	Instalaciones en la edificación en general
91.140.70	Instalaciones sanitarias
91.140.99	Otras instalaciones en la edificación

93.080.30	Instalaciones y equipamiento vial
97.220	Equipos e instalaciones deportivas
97.220.01	Equipos e instalaciones deportivas en general
97.220.10	Instalaciones deportivas
97.220.99	Otros equipos e instalaciones deportivas

INSTRUMENTO

11.040.30	Instrumentos y materiales quirúrgicos
11.060.25	Instrumentos dentales
17.040.30	Instrumentos de medida
17.180.30	Instrumentos ópticos de medida
17.200.20	Instrumentos de medida de temperatura
39.040.99	Otros instrumentos horarios
49.090	Equipos e instrumentos de a bordo
97.200.20	Instrumentos musicales

INTERCAMBIADOR

27.060.30	Calderas e intercambiadores de calor
71.120.30	Intercambiadores de calor y otros equipos químicos

INTERCONEXIÓN

33.180.20	Dispositivos de interconexión de fibra óptica
35.100	Interconexión de sistemas abiertos (OSI)
35.100.01	Interconexión de sistemas abiertos en general
35.200	Equipos de interfaz y de interconexión

INTERFAZ

35.200	Equipos de interfaz y de interconexión
--------	--

INTERIOR

91.180	Acabados interiores
--------	---------------------

INTERRUPTOR

31.220.20	Interruptores
-----------	---------------

INVERNADERO

65.040.30	Invernaderos y otras instalaciones
-----------	------------------------------------

INVESTIGACIÓN

03.100.40	Investigación y desarrollo
-----------	----------------------------

INYECCIÓN

11.040.20	Equipo de transfusión, perfusión e inyección
-----------	--

JOYERÍA

01.040.39	Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)
39	MECÁNICA DE PRECISIÓN. JOYERÍA
39.060	Joyería

JUEGO

97.200.40	Áreas de juego
-----------	----------------

JUGUETE

97.200.50	Juguetes
-----------	----------

JUNTA

21.080	Articulaciones, ojales y otras juntas articuladas
21.140	Juntas de estanquidad
23.040.60	Bridas, acoplamientos y juntas
23.040.80	Juntas para tuberías y conjuntos flexibles
25.160.40	Juntas soldadas
83.140.50	Juntas

LABORATORIO

11.100	Medicina de laboratorio
71.040.10	Laboratorios químicos. Equipo de laboratorio
71.040.20	Vidrio de laboratorio y aparatos conexos

LÁCTEO

67.100	Leche y productos lácteos
67.100.01	Leche y productos lácteos en general
67.100.10	Leche y productos lácteos procesados
67.100.99	Otros productos lácteos

LAMINADO

25.120.20	Equipos de laminado, extrusión y estirado
83.140.20	Hojas laminadas

LÁMPARA

29.140	Lámparas y equipos asociados
29.140.01	Lámparas en general
29.140.20	Lámparas de incandescencia

29.140.30 Lámparas de fluorescencia. Lámparas de descarga

29.140.30 Lámparas de fluorescencia. Lámparas de descarga

29.140.99 Otras normas relativas a las lámparas

LÁSER

31.260 Optoelectrónica. Equipos láser

LATA

55.120 Estuches. Latas. Tubos

LÁTEX

83.040.10 Látex y caucho crudo

LAVANDERÍA

97.060 Equipo de lavandería

LAVAVAJILLAS

97.040.40 Lavavajillas

LECTURA

11.180.30 Ayudas y adaptadores para la lectura

LECHE

67.100 Leche y productos lácteos

67.100.01 Leche y productos lácteos en general

67.100.10 Leche y productos lácteos procesados

LEGAL

91.010.10 Aspectos legales

LEGISLACIÓN

03.160 Legislación. Administración

LEGUMINOSA

67.060 Cereales, leguminosas y productos derivados

LENGUAJE

35.060 Lenguajes utilizados en tecnología de la información

LIGANTE

87.060.20 Ligantes

LIMA

25.100.60 Limas

LÍNEA

29.240.20 Líneas eléctricas de transporte y distribución de corriente

29.240.30 Equipos de control para líneas eléctricas

33.040.50 Líneas, conexiones y circuitos

LINEAL

17.040 Medición lineal y angular

17.040.01 Medición lineal y angular en general

17.040.99 Otras normas relativas a la medición lineal y angular

LÍQUIDO

13.030.20 Residuos líquidos. Lodos

27.060.10 Quemadores de combustible líquido y sólido

75.160.20 Combustibles líquidos

97.100.30 Aparatos de calefacción por combustibles líquidos

LITERAL

01.075 Símbolos literales

LODO

13.030.20 Residuos líquidos. Lodos

LÓGICO

35.080 Desarrollo del soporte lógico y documentación de los sistemas

LOGÍSTICA

03.100.10 Aprovisionamiento. Compras. Logística

LUBRICACIÓN

21.260 Sistemas de lubricación

LUBRICANTE

75.100 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados

LUMINARIA

29.140.40 Luminarias

LUZ

17.180.20 Colores y medición de luz

MACHO

25.100.50 Machos de roscar y terrajas

MADERA

01.040.79 Tecnología de la madera (Vocabularios)

71.100.50 Productos químicos para protección de la madera

79 TECNOLOGÍA DE LA MADERA

79.020 Procesos tecnológicos de la madera

79.040 Madera, troncos para aserrar y madera aserrada

79.060 Tableros derivados de la madera

79.060.01 Tableros derivados de la madera en general

79.060.99 Otros tableros derivados de la madera

79.080 Madera semielaborada

79.120 Equipamiento para el trabajo de la madera

79.120.01 Equipamiento para el trabajo de la madera en general

79.120.10 Máquinas para el trabajo de la madera

79.120.20 Herramientas para el trabajo de la madera

79.120.99 Otro equipamiento para el trabajo de la madera

91.080.20 Estructuras de madera

MAGNESIO

77.120.20 Magnesio y aleaciones de magnesio

77.150.20 Productos de magnesio

MAGNETISMO

17.220 Electricidad. Magnetismo. Medición eléctrica y magnética

17.220.01 Electricidad. Magnetismo. Aspectos generales

17.220.20 Medición de magnitudes eléctricas y magnéticas

17.220.99 Otras normas relativas a la electricidad y magnetismo

29.030 Materiales magnéticos

29.100.10 Componentes magnéticos

35.220.20 Unidades de almacenamiento magnético

35.220.21 Discos magnéticos

35.220.22 Cintas magnéticas

35.220.23 Casetes y cartuchos para cintas magnéticas

77.140.40 Aceros con propiedades magnéticas específicas

MAGNITUD

01.060 Magnitudes y unidades

17.220.20 Medición de magnitudes eléctricas y magnéticas

MANDO

43.040.30 Indicadores y dispositivos de mando

43.060.50 Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando

MANDRINADORA

25.080.20 Mandrinadoras y fresadoras

MANGANESO

73.060.20 Minerales de manganeso

MANGUITO

21.060.60 Anillos, casquillos, manguitos, collarines

MANIPULACIÓN

25.040.30 Robots industriales. Manipuladores

MANTENIMIENTO

43.180 Equipos de diagnóstico, mantenimiento y de ensayo

45.120 Equipos para la construcción y mantenimiento de ferrocarriles y teleféricos

49.100 Equipos de tierra y de mantenimiento

MANTEQUILLA

67.100.20 Mantequilla

MANUAL

25.140 Herramientas manuales

25.140.01 Herramientas manuales en general

25.140.30 Herramientas manuales portátiles

25.140.99 Otras herramientas manuales

53.120 Equipos manuales de manutención

MANUTENCIÓN

01.040.53 Equipos de manutención para materiales (Vocabularios)

47.020.40	Equipos de elevación y manutención del flete
53	EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA MATERIALES
53.040	Equipos de manutención continua
53.040.01	Equipos de manutención continua en general
53.040.99	Otros equipos de manutención continua
53.060	Carretillas de manutención
53.120	Equipos manuales de manutención

MÁQUINA

13.110	Seguridad de las máquinas
17.140.20	Ruido emitido por las máquinas
21.020	Características y diseño de las máquinas, aparatos y equipos
21.120.40	Equilibrado y máquinas de equilibrado
21.180	Alojamientos, envolventes y otras partes de las máquinas
23.140	Compresores y máquinas neumáticas
25.040.20	Máquinas de control numérico
25.060	Sistemas de máquinas-herramienta
25.060.01	Sistemas de máquinas-herramienta en general
25.060.99	Otros sistemas de máquinas-herramienta
25.080	Máquinas-herramienta
25.080.01	Máquinas-herramienta en general
25.080.99	Otras máquinas-herramienta
25.120.40	Máquinas electroquímicas
27.040	Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor
29.160	Máquinas eléctricas rotativas
29.160.01	Máquinas eléctricas rotativas en general
29.160.10	Componentes para máquinas eléctricas rotativas
29.160.99	Otras normas relativas a máquinas eléctricas rotativas
35.260	Máquinas de oficina
55.200	Máquinas de embalaje
55.230	Máquinas de distribución automática
59.120.20	Máquinas y equipos de bobinado
59.120.30	Telares. Máquinas de tejer
59.120.40	Máquinas para tricotar
61.080	Máquinas de coser y otros equipos para la industria de la confección
65.060.99	Otras máquinas y equipos agrícolas

79.120.10	Máquinas para el trabajo de la madera
-----------	---------------------------------------

MAQUINARIA

53.100	Maquinaria para movimiento de tierras
59.120	Maquinaria textil
59.120.01	Maquinaria textil en general
59.120.10	Maquinaria para hilado, retorcido y texturado
59.120.99	Otra maquinaria textil
59.140.40	Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles
65.060	Maquinaria, aperos y equipos agrícolas
65.060.01	Maquinaria y equipos agrícolas en general
83.160.30	Neumáticos para maquinaria agrícola
91.220-20	Maquinaria para construcción de carreteras

MARINA

01.040.47	Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)
03.220.40	Transporte fluvial y marítimo
47	CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS
47.020	Construcción naval y estructuras marinas en general
47.020.01	Normas generales relativas a la construcción naval y estructuras marinas
47.020.20	Motores marinos y sistemas de propulsión
47.020.60	Equipo eléctrico para barcos y estructuras marinas
47.020.90	Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción
47.020.99	Otras normas relativas a la construcción naval y estructuras marinas
47.040	Navíos de alta mar

MARKETING

03.100.20	Comercio. Función comercial. Marketing
-----------	--

MASA

17.060	Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad
--------	---

MATEMÁTICA

01.040.07	Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)
07	MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES

07.020	Matemáticas	47.020.05	Materiales y componentes para construcción naval
MATERIA		47.020.50	Material de cubierta, equipos e instalaciones
13.300	Protección contra materias peligrosas	49.025	Materiales para la construcción aeroespacial
81.040.10	Materias primas y vidrio en bruto	49.025.01	Materiales para la construcción aeroespacial en general
81.060.10	Materias primas	49.025.99	Otros materiales
83.040	Materias primas para elastómeros y plásticos	53	EQUIPOS DE MANUTENCIÓN PARA MATERIALES
83.040.01	Materias primas para elastómeros y plásticos en general	55.040	Material de embalaje y sus accesorios
MATERIAL		59.040	Materiales auxiliares textiles
01.040.53	Equipos de mantenimiento para materiales (Vocabularios)	59.100	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos
01.040.91	Edificación y materiales de construcción (Vocabularios)	59.100.01	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos en general
01.100.40	Material de dibujo	59.100.10	Materiales de fibra de vidrio
11.040.30	Instrumentos y materiales quirúrgicos	59.100.20	Materiales de carbono
11.060.10	Productos y materiales dentales	59.100.30	Materiales de aramida
13.220.40	Comportamiento al fuego e inflamabilidad de materiales y productos	59.100.99	Otros materiales para el refuerzo de materiales compuestos
13.220.50	Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción	59.140.10	Procesos y materiales auxiliares
23.040.45	Accesorios de materiales plásticos	65.060.35	Material de riego y drenaje
23.040.50	Canalizaciones y accesorios de otros materiales	65.060.40	Material de tratamiento fitosanitario
27.120.30	Materiales fisibles	65.060.50	Material de recolección
29.030	Materiales magnéticos	65.060.60	Material vitivinícola
29.035	Materiales aislantes eléctricos	65.060.70	Material de horticultura
29.035.01	Materiales aislantes eléctricos en general	65.060.80	Material forestal
29.035.99	Otros materiales aislantes eléctricos	67.250	Materiales y artículos en contacto con alimentos
29.045	Materiales semiconductores	71.100.10	Materiales para la producción de aluminio
29.050	Materiales conductores	65.060.80	Material forestal
29.260.20	Material eléctrico para atmósferas explosivas	67.250	Materiales y artículos en contacto con alimentos
35	TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MATERIAL DE OFICINA	71.100.10	Materiales para la producción de aluminio
37.020	Material óptico	73.100	Material para minería
37.040.10	Material fotográfico. Proyector	73.100.01	Material para minería en general
37.060.10	Material cinematográfico	73.100.99	Otros materiales para minería
37.100.20	Materiales para la tecnología gráfica	83.040.30	Materiales auxiliares y aditivos para plásticos
45.060	Material rodante ferroviario	83.080.10	Materiales termoestables
45.060.01	material rodante ferroviario en general	83.080.20	Materiales termoplásticos
45.060.10	Material de tracción	83.100	Materiales celulares
45.060.20	Material remolcado	91	EDIFICACIÓN Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN
		91.100	Materiales de construcción

91.100.01	Materiales de construcción en general
91.100.15	Productos y materiales minerales
91.100.50	Aglomerantes. Materiales de estanquidad
91.100.60	Materiales para aislamiento térmico y acústico
91.100.99	Otros materiales de construcción
91.120.30-10	Materiales bituminosos
91.120.30-20	Materiales sintéticos
93.080.20	Materiales para construcción de carreteras
97.200.30	Material y terrenos de acampada

MECÁNICA

01.040.21	Sistemas y componentes mecánicos de uso general (Vocabularios)
01.040.39	Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)
01.100.20	Dibujos de ingeniería mecánica
11.200	Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos
19.060	Ensayos mecánicos
21	SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL
25.080.60	Sierras mecánicas
31.240	Estructuras mecánicas para equipos electrónicos
39	MECÁNICA DE PRECISIÓN. JOYERÍA
39.020	Mecánica de precisión
77.040.10	Ensayos mecánicos de metales
91.140.90	Ascensores. Escaleras mecánicas

MECANISMO

21.240	Mecanismos rotativo-alternativos y sus componentes
--------	--

MECANIZADO

25.040.10	Centros de mecanizado
-----------	-----------------------

MÉDICA

07.100.10	Microbiología médica
11.020	Ciencias médicas y equipos de tecnología sanitaria en general
11.040	Equipo médico
11.040.01	Equipo médico en general
11.040.99	Otros equipos médicos
11.120.20	Productos médicos

MEDICAMENTO

11.120.10	Medicamentos
-----------	--------------

MEDICINA

11.100	Medicina de laboratorio
11.220	Medicina veterinaria

MEDICIÓN

01.040.17	Metrología y medición. Fenómenos físicos (Vocabularios).
17	METROLOGÍA Y MEDICIÓN. FENÓMENOS FÍSICOS
17.020	Metrología y medición en general
17.040	Medición lineal y angular
17.040.01	Medición lineal y angular en general
17.040.99	Otras normas relativas a la medición lineal y angular
17.060	Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad
17.080	Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular
17.100	Medición de fuerza, peso y presión
17.120	Medición del caudal de fluidos
17.120.01	Medición del caudal de fluidos en general
17.140	Acústica y medición acústica
17.140.01	Medición acústica y atenuación del ruido en general
17.160	Vibraciones, choques y medición de vibraciones
17.180	Óptica y medición óptica
17.180.01	Óptica y medición óptica en general
17.180.20	Colores y medición de luz
17.180.99	Otras normas relativas a óptica y medición óptica
17.200	Termodinámica y medición de temperatura
17.220	Electricidad. Magnetismo. Medición eléctrica y magnética
17.220.20	Medición de magnitudes eléctricas y magnéticas
17.240	Medición de radiaciones
25.040.40	Medición y control de procesos industriales
75.180.30	Medición de volumen y equipo correspondiente

MEDIDA

17.040.30	Instrumentos de medida
17.180.30	Instrumentos ópticos de medida
17.200.20	Instrumentos de medida de temperatura

33.140 Equipo de medida específico para uso en telecomunicaciones

MEDIO AMBIENTE

01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)

13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD

13.020 Protección del medio ambiente

13.020.01 Protección del medio ambiente en general

13.020.40 Contaminación. Control de la contaminación y conservación del medio ambiente

13.020.99 Otras normas relativas a la protección del medio ambiente

MENAJE

97.040.60 Artículos de cocción, cubertería y menaje

MERCANCÍA

01.040.55 Embalaje y distribución de mercancías (Vocabularios)

55 EMBALAJE Y DISTRIBUCIÓN DE MERCANCÍAS

55.020 Embalajes y distribución de mercancías en general

55.180 Distribución de mercancías

55.180.01 Distribución de mercancías en general

55.180.99 Otras normas relativas a la distribución de mercancías

METAL

23.040.15 Canalizaciones de metales no férreos

77.020 Producción de metales

77.040 Ensayos de metales

77.040.01 Ensayos de metales en general

77.040.10 Ensayos mecánicos de metales

77.040.20 Ensayos no destructivos de metales

77.040.20 Ensayos no destructivos de metales

77.040.30 Análisis químico de metales

77.040.99 Otros métodos de ensayo de metales

77.060 Corrosión de metales

77.080 Metales férreos

77.080.01 Metales férreos en general

77.120 Metales no férreos

77.120.01 Metales no férreos en general

77.120.99 Otros metales no férreos y sus aleaciones

77.150 Productos de metales no férreos

77.150.01 Productos de metales no férreos en general

77.150.99 Otros productos de metales no férreos

METÁLICO

23.040.40 Accesorios metálicos

25.220.40 Recubrimientos metálicos

59.060.30 Fibras minerales y metálicas

91.080.10 Estructuras metálicas

METALURGIA

01.040.77 Metalurgia (Vocabularios)

77 METALURGIA

77.180 Equipamiento para la industria metalúrgica

METEOROLOGÍA

07.060 Geología. Meteorología. Hidrología

MÉTRICA

21.040.10 Roscas métricas

METROLOGÍA

01.040.17 Metrología y medición. Fenómenos físicos (Vocabularios).

17 METROLOGÍA Y MEDICIÓN. FENÓMENOS FÍSICOS

17.020 Metrología y medición en general

MICA

29.035.50 Materiales aislantes basados en mica

31.060.20 Condensadores cerámicos y de mica

MICROBIOLOGÍA

07.100 Microbiología

07.100.01 Microbiología en general

07.100.10 Microbiología médica

07.100.20 Microbiología del agua

07.100.30 Microbiología de los alimentos

07.100.99 Otras normas relativas a la microbiología

MICROELECTRÓNICA

31.200 Circuitos integrados. Microelectrónica

MICROPROCESADOR

35.160 Sistemas con microprocesadores

MILITAR

01.040.95 Ingeniería militar (Vocabularios)

95 INGENIERÍA MILITAR

95.020 Ingeniería militar. Asuntos militares. Armamento

MINERAL

01.040.73 Minería y minerales (Vocabularios)

59.060.30 Fibras minerales y metálicas

73 MINERÍA Y MINERALES

73.060 Minerales metalíferos

73.060.01 Minerales metalíferos en general

73.060.10 Minerales de hierro

73.060.20 Minerales de manganeso

73.060.30 Minerales de cromo

73.060.40 Minerales de aluminio

73.060.99 Otros minerales metalíferos

73.080 Minerales no metalíferos

73.120 Equipo de tratamiento de minerales

91.100.15 Productos y materiales minerales

MINERÍA

01.040.73 Minería y minerales (Vocabularios)

73 MINERÍA Y MINERALES

73.020 Minería y explotación de canteras

73.100 Material para minería

73.100.01 Material para minería en general

73.100.99 Otros materiales para minería

MOBILIARIO

97.040.10 Mobiliario de cocina

97.140 Mobiliario

MODULAR

25.060.10 Elementos modulares y otros dispositivos

MOLDEADO

25.120.30 Equipos de moldeo

77.140.80 Fundición y acero moldeado

MONETARIO

03.060 Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros

MORTERO

91.100.10 Cemento. Yeso. Cal. Mortero

91.100.10-30 Mortero

MOTOCICLETA

43.140 Motocicletas y ciclomotores

MOTOR

23.100.10 Bombas y motores

27.020 Motores de combustión interna

29.160.30 Motores eléctricos

43.060 Motores de combustión interna para vehículos de carretera

43.060.01 Motores de combustión interna para vehículos de carretera en general

43.060.10 Bloque y equipo de motor

43.060.99 Otros componentes y sistemas de los motores de combustión interna

47.020.20 Motores marinos y sistemas de propulsión

49.050 Motores aeroespaciales y sistemas de propulsión

MÓVIL

33.070 Servicios móviles

33.070.01 Servicios móviles en general

33.070.50 Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM)

33.070.99 Otros servicios móviles

MOVIMIENTO

11.180.10 Ayudas y adaptadores para el movimiento

53.100 Maquinaria para movimiento de tierras

93.020 Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos

MUELLE

77.140.25 Aceros para muelles

MULTICAPA

35.100.05 Aplicaciones multicapa

MULTIMEDIA

33.160.60 Sistemas multimedia y equipo para teleconferencia

MURO

91.060.10 Muros. Particiones. Fachadas

MUSICAL

97.200.20 Instrumentos musicales

NATALIDAD

11.200 Control de natalidad. Contraceptivos mecánicos

NATURAL01.040.07 Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)
07 MATEMÁTICAS. CIENCIAS NATURALES

13.060.10 Agua de origen natural

59.060.10 Fibras naturales

75.020 Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural

75.060 Gas natural

75.180 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general

75.180.99 Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.200 Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural

NAVAL

01.040.47 Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)

47 CONSTRUCCIÓN NAVAL Y ESTRUCTURAS MARINAS

47.020 Construcción naval y estructuras marinas en general

47.020.01 Normas generales relativas a la construcción naval y estructuras marinas

47.020.05 Materiales y componentes para construcción naval

47.020.99 Otras normas relativas a la construcción naval y estructuras marinas

NAVEGACIÓN

47.020.70 Equipos de navegación y control

47.060 Embarcaciones de navegación fluvial

NAVÍO

47.040 Navíos de alta mar

NEUMÁTICA

23.100 Transmisiones hidráulicas y neumáticas

23.100.01 Transmisiones hidráulicas y neumáticas en general

23.100.99 Otros elementos para transmisiones hidráulicas y neumáticas

23.140 Compresores y máquinas neumáticas

25.140.10 Herramientas neumáticas

53.040.30 Transporte neumático y sus componentes

NEUMÁTICO

83.160 Neumáticos

83.160.01 Neumáticos en general

83.160.10 Neumáticos para vehículos de carretera

83.160.20 Neumáticos para aeronaves

83.160.30 Neumáticos para maquinaria agrícola

83.160.99 Otros neumáticos

NIÑO

97.190 Equipo doméstico para los niños

NÍQUEL

77.120.40 Níquel, cromo y sus aleaciones

77.150.40 Productos de níquel y cromo

NITROGENADO

71.080.30 Compuestos nitrogenados orgánicos

NORMALIZACIÓN

01 GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN

01.040.01 Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios)

01.120 Normalización. Reglas generales

NUCLEAR

- 27.120 Energía nuclear
- 27.120.01 Energía nuclear en general
- 27.120.20 Centrales nucleares. Seguridad.
- 27.120.99 Otras normas relativas a la energía nuclear

NUMÉRICO

- 25.040.20 Máquinas de control numérico

OBTURADOR

- 23.060.20 Válvulas de obturador esférico y giratorio

OCIO

- 01.040.97 Equipamiento doméstico y comercial. Ocio. Deportes (Vocabularios)
- 03.200 Ocio. Turismo
- 97 EQUIPAMIENTO DOMÉSTICO Y COMERCIAL. OCIO. DEPORTES
- 97.200 Equipo para ocio
- 97.200.01 Equipo para ocio en general
- 97.200.99 Otros equipos para ocio

ODONTOLOGÍA

- 11.060 Odontología
- 11.060.01 Odontología en general

OFICINA

- 01.040.35 Tecnología de la información. Máquinas de oficina (Vocabularios)
- 35 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MATERIAL DE OFICINA

OFIMÁTICA

- 35.240.20 Aplicaciones de las tecnologías de la información en ofimática

OFTÁLMICO

- 11.040.70 Equipo oftálmico

OJAL

- 21.080 Articulaciones, ojales y otras juntas articuladas

OLEAGINOS

- 67.200 Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas
- 67.200.20 Semillas oleaginosas

ONDA

- 33.120.10 Cables coaxiales. Guías de onda

ÓPTICA

- 17.180 Óptica y medición óptica
- 17.180.01 Óptica y medición óptica en general
- 17.180.30 Instrumentos ópticos de medida
- 17.180.99 Otras normas relativas a óptica y medición óptica
- 33.180 Comunicaciones por fibra óptica
- 33.180.01 Sistemas de fibra óptica en general
- 33.180.20 Dispositivos de interconexión de fibra óptica
- 33.180.30 Amplificadores ópticos
- 33.180.99 Otros equipos de fibra óptica
- 35.220.30 Unidades de almacenamiento óptico
- 37.020 Material óptico

OPTOELECTRÓNICA

- 31.260 Optoelectrónica. Equipos láser

ORDENACIÓN

- 91.020 Ordenación del territorio. Urbanismo

ORDENADOR

- 35.140 Gráficos de ordenador (infografía)
- 35.240.10 Diseño asistido por ordenador (CAD)
- 43.040.15 Sistemas informáticos para automóviles. Sistemas de ordenador a bordo

ORGÁNICO

- 25.220.60 Recubrimientos orgánicos
- 71.080 Productos químicos orgánicos
- 71.080.01 Productos químicos orgánicos en general
- 71.080.30 Compuestos nitrogenados orgánicos
- 71.080.40 Ácidos orgánicos
- 71.080.99 Otros productos químicos orgánicos

ORGANIZACIÓN

- 01.040.03 Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
- 03 SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
- 03.100 Organización y gestión de empresas
- 03.100.01 Organización y gestión de empresas en general
- 03.100.99 Otras normas relativas a la organización y a la gestión de empresas

ORINA

- 11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina

ORTESIS

- 11.040.40 Implantes quirúrgicos, prótesis y ortesis

OSI

- 35.100 Interconexión de sistemas abiertos (OSI)

OSTOMÍA

- 11.180.20 Ayudas para ostomía y recolectores de orina

ÓXIDO

- 71.060.20 Óxidos

PAISAJISMO

- 65.020.40 Paisajismo y silvicultura

PALETA

- 55.180.20 Paletas de uso general
- 55.180.30 Contenedores, paletas y redes para el transporte aéreo

PAPEL

- 01.040.85 Tecnología del papel (Vocabularios)
- 29.035.10 Aislantes eléctricos basados en papel y cartón
- 31.060.30 Condensadores de papel y de plástico
- 35.220.10 Tarjetas y bandas de papel
- 37.040.20 Papel fotográfico, películas y cartuchos
- 85 TECNOLOGÍA DEL PAPEL
- 85.020 Procesos de producción de papel
- 85.060 Papel y cartón

- 85.080 Productos de papel

- 85.100 Equipo para la industria del papel

PARABRISAS

- 43.040.65 Sistemas de acristalamiento y parabrisas

PARTICIÓN

- 91.060.10 Muros. Particiones. Fachadas

PARTÍCULA

- 19.120 Análisis dimensional de partículas. Tamizado.
- 79.060.20 Tableros de partículas y de fibras

PASADOR

- 21.060.50 Pasadores, clavos
- 49.030.40 Pasadores, clavos

PASAJERO

- 49.095 Equipos de cabina y equipos para pasajeros

PASANTE

- 29.080.20 Aisladores pasantes (pasatapas)

PASATAPA

- 29.080.20 Aisladores pasantes (pasatapas)

PASTA

- 85.040 Pastas

PATENTE

- 03.140 Patentes. Propiedad intelectual

PELÍCULA

- 37.040.20 Papel fotográfico, películas y cartuchos
- 37.040.25 Películas radiográficas
- 37.060.20 Películas. Cartuchos
- 83.140.10 Películas y hojas

PELIGRO

- 13.300 Protección contra materias peligrosas

PERFIL

77.140.70 Perfiles de acero

PERFORACIÓN

73.100.30 Equipo de perforación y excavación

PERFUSIÓN

11.040.20 Equipo de transfusión, perfusión e inyección

PERIFÉRICO

35.180 Terminales y otros equipos periféricos

PERNO

21.060.10 Pernos, tornillos y bulones

PERSONA

11.180 Ayudas para personas con discapacidad

11.180.01 Ayudas para personas con discapacidad en general

11.180.99 Otras normas relativas a las ayudas para personas con discapacidad

13.140 Ruido y sus efectos sobre las personas

13.160 Vibraciones y choques y sus efectos sobre las personas

PESCA

65.150 Pesca y acuicultura

67.120.30 Pescados y productos de la pesca

PESO

17.100 Medición de fuerza, peso y presión

PESTICIDA

65.100 Pesticidas y otros productos fitosanitarios

65.100.01 Pesticidas y otros productos fitosanitarios en general

65.100.99 Otros pesticidas y productos fitosanitarios

PETRÓLEO

01.040.75 Industria del petróleo y tecnologías relacionadas (Vocabularios)

75 INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y TECNOLOGÍAS RELACIONADAS

75.020 Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural

75.040 Petróleo crudo

75.080 Productos petrolíferos en general

75.140 Ceras, productos bituminosos y otros productos petrolíferos

75.180 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.180.01 Equipo para las industrias del petróleo y del gas natural en general

75.180.99 Otro equipo para las industrias del petróleo y del gas natural

75.200 Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural

PIEDRA

91.100.15-10 Productos y materiales de piedra natural

PIEL

59.140.20 Pieles en bruto y pieles tratadas

59.140.30 Cueros y pieles

59.140.40 Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles

PIEZA

77.140.85 Piezas forjadas

PIEZOELÉCTRICO

31.140 Dispositivos piezoeléctricos y dieléctricos

PIGMENTO

87.060.10 Pigmentos y extendedores

PILA

27.070 Pilas de combustible

29.220.10 Pilas

PINTURA

01.040.87 Industrias de las pinturas y del color (Vocabularios)

87 INDUSTRIAS DE LAS PINTURAS Y DEL COLOR

87.020 Procesos de acabado con pinturas

87.040 Pinturas y barnices

87.060 Ingredientes para pinturas

- 87.060.01 Ingredientes para pinturas en general
 87.060.99 Otros ingredientes para pinturas
 87.100 Equipo para acabados de pinturas

PIROTECNIA

- 71.100.30 Explosivos. Pirotecnia

PLANO

- 01.080.30 Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados
 77.140.50 Productos y semiproductos planos de acero

PLANTA

- 65.020.20 Cultivo de plantas

PLANTACIÓN

- 65.060.30 Equipos de siembra y plantación

PLÁSTICO

- 01.040.83 Industrias de los elastómeros y de los plásticos (Vocabularios)
 23.040.20 Canalizaciones de materiales plásticos
 23.040.45 Accesorios de materiales plásticos
 29.035.20 Aislantes eléctricos basados en materiales plásticos y elastómeros
 31.060.30 Condensadores de papel y de plástico
 49.025.40 Elastómeros y plásticos
 83 INDUSTRIAS DE LOS ELASTÓMEROS Y DE LOS PLÁSTICOS
 83.020 Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos
 83.040 Materias primas para elastómeros y plásticos
 83.040.01 Materias primas para elastómeros y plásticos en general
 83.040.30 Materiales auxiliares y aditivos para plásticos
 83.080 Plásticos
 83.080.01 Plásticos en general
 83.120 Plásticos reforzados
 83.140 Productos de elastómeros y plásticos
 83.140.01 Productos de elastómeros y plásticos en general

- 83.140.99 Otros productos de elastómeros y plásticos
 83.200 quipo para las industrias de los elastómeros y de los plásticos

PLOMO

- 77.120.60 Plomo, cinc, estaño y sus aleaciones
 77.150.60 Productos de plomo, cinc y estaño

PORTALÁMPARAS

- 29.140.10 Casquillos y portalámparas

PORTÁTIL

- 25.140.30 Herramientas manuales portátiles

POSTAL

- 03.240 Servicios postales

POTABLE

- 13.060.20 Agua potable

POTENCIA

- 31.060.70 Condensadores de potencia

POTENCIÓMETRO

- 31.040.20 Potenciómetros, resistencias variables

PRECISIÓN

- 01.040.39 Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)
 39 MECÁNICA DE PRECISIÓN. JOYERÍA
 39.020 Mecánica de precisión

PRENSA

- 25.120.10 Equipos de forjado. Prensas. Cizallas

PREPARACIÓN

- 25.220.10 Preparación de la superficie
 65.060.25 Equipos para el almacenamiento, preparación y distribución de fertilizantes

PRESIÓN

- 13.240 Protección contra el exceso de presión
 17.100 Medición de fuerza, peso y presión

23.020.30	Recipientes a presión, botellas de gas
23.060.40	Reguladores de presión
77.140.30	Aceros para aplicaciones a presión

PREVENCIÓN

13.200	Prevención de los accidentes y de las catástrofes
--------	---

PROCEDIMIENTO

19.020	Condiciones y procedimientos de ensayo en general
25.160.10	Procedimientos de soldeo

PROCESADO

65.040.20	Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
-----------	--

PROCESO

25.020	Procesos de conformado
25.040.40	Medición y control de procesos industriales
49.040	Recubrimientos y procesos relacionados para la industria aeroespacial
59.020	Procesos de la industria textil
59.140.10	Procesos y materiales auxiliares
67.020	Procesos en la industria alimentaria
79.020	Procesos tecnológicos de la madera
81.020	Procesos en las industrias del vidrio y de la cerámica
83.020	Procesos de fabricación en las industrias de los elastómeros y de los plásticos
85.020	Procesos de producción de papel
87.020	Procesos de acabado con pinturas

PRODUCCIÓN

03.100.50	Producción. Gestión de producción
59.140.40	Maquinaria y equipos para la producción de cueros y pieles
65.040.20	Edificios e instalaciones para el procesado y almacenamiento de las producciones agrícolas
71.020	Producción de la industria química
71.100.10	Materiales para la producción de aluminio
77.020	Producción de metales
85.020	Procesos de producción de papel
91.140.65	Aparatos para producción de agua caliente sanitaria

PRODUCTO

01.110	Documentación técnica de los productos
03.120.20	Certificación de productos y de empresas. Evaluación de la conformidad
11.120	Productos farmacéuticos
11.120.01	Productos farmacéuticos en general
11.120.20	Productos médicos
11.120.99	Otras normas relativas a los productos farmacéuticos
13.020.60	Ciclo de vida de los productos
13.220.40	Comportamiento al fuego e inflamabilidad de materiales y productos
37.040.30	Productos químicos fotográficos
59.080	Productos de la industria textil
59.080.99	Otros productos de la industria textil
59.140.35	Productos de cuero
61.020	Productos de confección
65.100	Pesticidas y otros productos fitosanitarios
65.100.01	Pesticidas y otros productos fitosanitarios en general
65.100.99	Otros pesticidas y productos fitosanitarios
65.160	Tabaco, productos de tabaco y equipos conexos
67.040	Productos alimenticios en general
67.050	Métodos generales de análisis y de ensayo de productos alimenticios
67.060	Cereales, leguminosas y productos derivados
67.080.01	Frutas, hortalizas y productos derivados en general
67.080.10	Frutas y productos derivados
67.080.20	Hortalizas y productos derivados
67.100	Leche y productos lácteos
67.100.01	Leche y productos lácteos en general
67.100.10	Leche y productos lácteos procesados
67.100.99	Otros productos lácteos
67.120	Carne, productos cárnicos o de origen animal
67.120.01	Productos de origen animal en general
67.120.10	Carne y productos cárnicos
67.120.30	Pescados y productos de la pesca
67.120.99	Otros productos de origen animal
67.180	Azúcar. Productos azucarados. Almidón

67.180.10 Azúcar y productos azucarados
 67.180.20 Almidón y productos derivados
 71.060 Productos químicos inorgánicos
 71.060.01 Productos químicos inorgánicos en general
 71.060.99 Otros productos químicos inorgánicos
 71.080 Productos químicos orgánicos
 71.080.01 Productos químicos orgánicos en general
 71.080.99 Otros productos químicos orgánicos
 71.100 Productos de la industria química
 71.100.01 Productos de la industria química en general
 71.100.50 Productos químicos para protección de la madera
 71.100.80 Productos químicos para purificación de agua
 71.100.99 Otros productos de la industria química
 75.080 Productos petrolíferos en general
 75.100 Lubricantes, aceites industriales y productos relacionados
 75.140 Ceras, productos bituminosos y otros productos petrolíferos
 75.200 Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural
 77.140 Productos de fundición y productos de acero
 77.140.01 Productos de fundición y productos de acero en general
 77.140.01 Productos de fundición y productos de acero en general
 77.140.50 Productos y semiproductos planos de acero
 77.140.99 Otros productos de fundición y productos de acero
 77.150 Productos de metales no féreos
 77.150.01 Productos de metales no féreos en general
 77.150.10 Productos de aluminio
 77.150.20 Productos de magnesio
 77.150.30 Productos de cobre
 77.150.40 Productos de níquel y cromo
 77.150.50 Productos de titanio
 77.150.60 Productos de plomo, cinc y estaño
 77.150.70 Productos de cadmio y cobalto
 77.150.99 Otros productos de metales no féreos
 79.100 Corcho y productos de corcho
 81.040.30 Productos de vidrio
 81.060.20 Productos cerámicos

83.140 Productos de elastómeros y plásticos
 83.140.01 Productos de elastómeros y plásticos en general
 83.140.99 Otros productos de elastómeros y plásticos
 85.080 Productos de papel
 91.100.15 Productos y materiales minerales
 91.100.15-20 Productos y materiales de arcilla cocida
 91.100.25 Productos cerámicos para edificación
 91.100.30 Hormigón y productos de hormigón
 91.100.30-20 Productos de hormigón
 91.100.40 Productos de cemento reforzados con fibras

PROPULSIÓN

47.020.20 Motores marinos y sistemas de propulsión
 49.050 Motores aeroespaciales y sistemas de propulsión

PROTECCIÓN

01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)
 13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD
 13.020 Protección del medio ambiente
 13.220 Protección contra incendios
 13.220.01 Normas generales relativas a la protección contra incendios
 13.220.20 Protección contra incendios
 13.220.99 Otras normas relativas a la protección contra incendios
 13.230 Protección contra explosiones
 13.240 Protección contra el exceso de presión
 13.260 Protección contra choques eléctricos
 13.280 Protección contra las radiaciones
 13.300 Protección contra materias peligrosas
 13.310 Protección contra la criminalidad
 13.340 Equipo de protección individual
 13.340.01 Equipo de protección en general
 13.340.10 Ropas de protección
 13.340.20 Equipo de protección de la cabeza
 13.340.30 Equipos de protección respiratoria
 13.340.40 Guantes de protección
 13.340.99 Otros equipos de protección
 29.120.50 Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobrecargas

91.120	Protección en la edificación
91.120.01	Protección interna y externa de los edificios en general
91.120.25	Protección contra los seísmos y las vibraciones
91.120.40	Protección contra el rayo
91.120.99	Otras normas relativas a protección en la edificación

PROTECTOR

71.100.50	Productos químicos para protección de la madera
-----------	---

PRÓTESIS

11.040.40	Implantes quirúrgicos, prótesis y ortesis
-----------	---

PROYECTO

01.080.40	Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados
13.020.70	Proyectos medioambientales

PROYECTOR

37.040.10	Material fotográfico. Proyector
-----------	---------------------------------

PÚBLICO

01.080.10	Símbolos gráficos destinados a la información del público
-----------	---

PUENTE

93.040	Construcción de puentes
--------	-------------------------

PUERTA

91.060.50	Puertas y ventanas
-----------	--------------------

PUERTO

93.140	Construcción de canales y puertos
--------	-----------------------------------

PELETERÍA

25.080.50	Rectificadoras y pulidoras
-----------	----------------------------

PULSERA

39.040.10	Relojes de pulsera
-----------	--------------------

PULVIMETALURGIA

77.160	Pulvimetalurgia
--------	-----------------

PURIFICACIÓN

71.100.80	Productos químicos para purificación de agua
-----------	--

QUEMADOR

27.060	Quemadores. Calderas
27.060.01	Quemadores y calderas en general
27.060.10	Quemadores de combustible líquido y sólido
27.060.20	Quemadores de gas

QUESO

67.100.30	Queso
-----------	-------

QUÍMICA

01.040.71	Ingeniería química (Vocabularios)
07.030	Física. Química
37.040.30	Productos químicos fotográficos
59.060.20	Fibras químicas
71	INGENIERÍA QUÍMICA
71.020	Producción de la industria química
71.040	Química analítica
71.040.01	Química analítica en general
71.040.10	Laboratorios químicos. Equipo de laboratorio
71.040.30	Reactivos químicos
71.040.40	Análisis químico
71.040.50	Métodos de análisis físicoquímicos
71.040.99	Otras normas relativas a química analítica
71.060	Productos químicos inorgánicos
71.060.01	Productos químicos inorgánicos en general
71.060.10	Elementos químicos
71.060.99	Otros productos químicos inorgánicos
71.080	Productos químicos orgánicos
71.080.01	Productos químicos orgánicos en general
71.080.99	Otros productos químicos orgánicos
71.100	Productos de la industria química
71.100.01	Productos de la industria química en general
71.100.50	Productos químicos para protección de la madera
71.100.80	Productos químicos para purificación de agua
71.100.99	Otros productos de la industria química
71.120	Equipo para la industria química

71.120.01	Equipo para la industria química en general
71.120.30	Intercambiadores de calor y otros equipos químicos
71.120.99	Otros equipos para la industria química
77.040.30	Análisis químico de metales

QUIRÚRGICO

11.040.30	Instrumentos y materiales quirúrgicos
11.040.40	Implantes quirúrgicos, prótesis y ortesis

RADIACIÓN

13.280	Protección contra las radiaciones
17.240	Medición de radiaciones

RADIO

33.070.10	Radio Troncal Terrestre (TETRA)
33.070.20	Sistemas de radioescucha
33.160.20	Receptores de radio

RADIOCOMUNICACIÓN

33.060	Radiocomunicaciones
33.060.01	Radiocomunicaciones en general
33.060.99	Otros equipos de radiocomunicaciones

RADIODIFUSIÓN

33.170	Radiodifusión sonora y de televisión
--------	--------------------------------------

RADIOELÉCTRICA

33.120.30	Conectores para frecuencias radioeléctricas
-----------	---

RADIOENLACE

33.060.30	Radioenlaces y sistemas fijos de comunicación por satélite
-----------	--

RADIOESCUCHA

33.050.20	Equipos de radioescucha
33.060070.6520	Servicios móviles. Sistemas de radioescucha

RADIOGRAFÍA

11.040.50	Equipo radiográfico
37.040.25	Películas radiográficas

RAYO

91.120.40	Protección contra el rayo
-----------	---------------------------

REACCIÓN

71.120.10	Recipientes de reacción y sus componentes
-----------	---

REACTANCIA

29.180	Transformadores. Reactancias
--------	------------------------------

REACTIVO

71.040.30	Reactivos químicos
-----------	--------------------

REACTOR

27.120.10	Ingeniería de reactores
-----------	-------------------------

REANIMACIÓN

11.040.10	Equipo de respiración, anestesia y reanimación
-----------	--

RECEPTOR

33.060.20	Equipo de recepción y de transmisión
33.160.20	Receptores de radio
33.160.25	Receptores de TV

RECICLADO

13.030.50	Reciclado
-----------	-----------

RECIPIENTE

23.020.20	Contenedores y recipientes sobre vehículos
23.020.30	Recipientes a presión, botellas de gas
55.130	Recipientes para aerosoles
71.120.10	Recipientes de reacción y sus componentes

RECOLECCIÓN

65.060.50	Material de recolección
-----------	-------------------------

RECOLECTOR

11.180.20	Ayudas para ostomía y recolectores de orina
-----------	---

RECTIFICADOR

29.200	Rectificadores. Convertidores. Sistemas de alimentación estabilizada
--------	--

RECTIFICADORA

25.080.50	Rectificadoras y pulidoras
-----------	----------------------------

RECUBRIMIENTO

25.220	Tratamiento y recubrimiento de superficies
25.220.01	Tratamiento y recubrimiento de superficies en general
25.220.40	Recubrimientos metálicos
25.220.60	Recubrimientos orgánicos
25.220.99	Otros tratamientos y recubrimientos de superficies
49.040	Recubrimientos y procesos relacionados para la industria aeroespacial

RECURSOS HUMANOS

03.100.30	Gestión de recursos humanos
-----------	-----------------------------

RED

29.240	Redes eléctricas de transporte y distribución
29.240.01	Redes eléctricas de transporte y distribución en general
29.240.99	Otros equipos relativos a redes eléctricas de transporte y distribución
33.040.35	Redes telefónicas
33.040.40	Redes de comunicación de datos
33.060.60	Servicios móviles. Redes de radio transeuropeas (TETRA)
33.080	Red digital de servicios integrados (RDSI)
35.100.30	Capa de red
35.110	Redes
47.020.30	Redes de tuberías
55.180.30	Contenedores, paletas y redes para el transporte aéreo

REDONDO

77.140.60	Barras y redondos de acero
-----------	----------------------------

REFORZADO

83.120	Plásticos reforzados
91.100.40	Productos de cemento reforzados con fibras

REFRACTARIO

81.080	Refractarios
--------	--------------

REFRIGERACIÓN

43.060.30	Sistema de refrigeración. Sistema de engrase
-----------	--

REFRIGERANTE

71.100.45	Refrigerantes y anticongelantes
-----------	---------------------------------

REFUERZO

59.100	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos
59.100.01	Materiales para el refuerzo de materiales compuestos en general
59.100.99	Otros materiales para el refuerzo de materiales compuestos

REGISTRO

33.160.30	Sistemas de registro de audio
-----------	-------------------------------

REGULADOR

23.060.40	Reguladores de presión
-----------	------------------------

RELÉ

29.120.70	Relés
-----------	-------

RELOJERÍA

39.040	Relojería
39.040.01	Relojería en general
39.040.10	Relojes de pulsera
39.040.20	Relojes

REMACHE

21.060.40	Remaches
49.030.60	Remaches

REMOLQUE

43.080.10	Camiones y remolques
43.100	Turismos. Caravanas y remolques ligeros
45.060.20	Material remolcado
65.060.10	Tractores agrícolas y vehículos remolcados

REPRODUCCIÓN

37.100.10	Equipo de reproducción
65.020.30	Ganadería y reproducción animal

RESIDENCIA

91.040.30	Edificios residenciales
-----------	-------------------------

RESIDUAL

- 13.060.30 Aguas residuales
- 93.030 Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales

RESIDUO

- 13.030 Residuos
- 13.030.01 Residuos en general
- 13.030.10 Residuos sólidos
- 13.030.20 Residuos líquidos. Lodos
- 13.030.30 Residuos especiales
- 13.030.40 Instalaciones y equipos para la recogida y tratamiento de residuos
- 13.030.99 Otras normas relativas a los residuos

RESISTENCIA

- 13.220.50 Resistencia al fuego de los materiales y elementos de construcción
- 31.040 Resistencias eléctricas
- 31.040.01 Resistencias eléctricas en general
- 31.040.10 Resistencias fijas
- 31.040.20 Potenciómetros, resistencias variables
- 31.040.99 Otras resistencias eléctricas

RESOZRTE

- 21.160 Resortes

RESPIRACIÓN

- 11.040.10 Equipo de respiración, anestesia y reanimación
- 13.340.30 Equipos de protección respiratoria

RETENCIÓN

- 21.060.30 Arandelas, elementos de retención
- 23.060.50 Válvulas de retención
- 43.040.80 Instalaciones de seguridad y sistemas de retención
- 49.030.50 Arandelas y otros elementos de retención

RETORCIDO

- 59.120.10 Maquinaria para hilado, retorcido y texturado

REVESTIMIENTO

- 59.080.60 Revestimientos textiles para suelos

- 97.150 Revestimientos no textiles para suelos

RIEGO

- 65.060.35 Material de riego y drenaje

ROBOT

- 25.040.30 Robots industriales. Manipuladores

RODAMIENTO

- 21.100 Rodamientos y cojinetes
- 21.100.01 Rodamientos y cojinetes en general
- 21.100.20 Rodamientos

ROPA

- 13.340.10 Ropas de protección
- 97.160 Textiles domésticos. Ropa blanca

ROSCA

- 21.040 Roscas
- 21.040.01 Roscas en general
- 21.040.10 Roscas métricas
- 21.040.20 Roscas en pulgadas
- 21.040.30 Roscas especiales
- 25.100.50 Machos de roscar y terrajas
- 49.030.10 Roscas

ROTATIVA

- 29.160 Máquinas eléctricas rotativas
- 29.160.01 Máquinas eléctricas rotativas en general
- 29.160.10 Componentes para máquinas eléctricas rotativas
- 29.160.99 Otras normas relativas a máquinas eléctricas rotativas

ROTATIVO

- 21.240 Mecanismos rotativo-alternativos y sus componentes

RUIDO

- 13.140 Ruido y sus efectos sobre las personas
- 17.140.01 Medición acústica y atenuación del ruido en general
- 17.140.20 Ruido emitido por las máquinas
- 17.140.30 Ruido emitido por los medios de transporte

SACO

55.080 Sacos. Bolsas

SAL

67.220.20-10 Sal

71.060.50 Sales

SALA

13.040.35 Salas limpias y ambientes controlados asociados

SALUD

01.040.11 Tecnología sanitaria (Vocabularios)

01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)

11 TECNOLOGÍA SANITARIA

13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD

91.140.65 Aparatos para producción de agua caliente sanitaria

SANIDAD

35.240.80 Aplicaciones de la tecnología de la información en la sanidad

SANITARIA

91.140.70 Instalaciones sanitarias

SATÉLITE

33.070.40 Satélite

SEGURIDAD

01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)

13 MEDIO AMBIENTE Y PROTECCIÓN DE LA SALUD. SEGURIDAD

13.100 Seguridad en los puestos de trabajo. Higiene industrial

13.110 Seguridad de las máquinas

13.120 Seguridad doméstica

13.340.50 Calzado de seguridad

27.120.20 Centrales nucleares. Seguridad.

43.040.80 Instalaciones de seguridad y sistemas de retención

SEGURO

03.060 Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros

SEÍSMO

91.120.25 Protección contra los seísmos y las vibraciones

SEMICONDUCTOR

29.045 Materiales semiconductores

31.080 Dispositivos semiconductores

31.080.01 Dispositivos semiconductores en general

31.080.99 Otros dispositivos semiconductores

SEMILLA

67.200 Aceites y grasas comestibles. Semillas oleaginosas

67.200.20 Semillas oleaginosas

SEÑALIZACIÓN

33.040.30 Sistemas de conmutación y de señalización

43.040.20 Dispositivos de iluminación, señalización y de advertencia

SENSORIAL

67.240 Análisis sensorial

SERVICIOS

01.040.03 Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)

03 SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE

03.080 Servicios

03.080.01 Servicios en general

03.080.10 Servicios industriales

03.080.20 Servicios para compañías

03.080.30 Servicios para consumidores

03.080.99 Otros servicios

03.240 Servicios postales

33.030 Servicios de telecomunicación. Aplicaciones

33.070 Servicios móviles

33.070.01 Servicios móviles en general

33.070.99 Otros servicios móviles

33.080	Red digital de servicios integrados (RDSI)	01.040.23	Sistemas de fluidos y componentes de uso general (Vocabularios)
SIEMBRA		03.060	Finanzas. Banca. Sistemas monetarios. Seguros
65.060.30	Equipos de siembra y plantación	13.320	Sistemas de alarma y de alerta
SIERRA		21	SISTEMAS Y COMPONENTES MECÁNICOS DE USO GENERAL
25.080.60	Sierras mecánicas	21.260	Sistemas de lubricación
25.100.40	Sierras	23	SISTEMAS DE FLUIDOS Y COMPONENTES DE USO GENERAL
SILICONA		25.040	Sistemas de automatización industrial
71.100.55	Siliconas	25.040.01	Sistemas de automatización industrial en general
SILVICULTURA		25.040.99	Otros sistemas de automatización industrial
65.020	Agricultura y silvicultura	25.060	Sistemas de máquinas-herramienta
65.020.01	Agricultura y silvicultura en general	25.060.01	Sistemas de máquinas-herramienta en general
65.020.40	Paisajismo y silvicultura	25.060.99	Otros sistemas de máquinas-herramienta
65.020.99	Otras normas relativas a agricultura y silvicultura	29.080.30	Sistemas de aislamiento
SÍMBOLO		29.200	Rectificadores. Convertidores. Sistemas de alimentación estabilizada
01.075	Símbolos literales	33.040.20	Sistemas de transmisión
01.080	Símbolos gráficos	33.040.30	Sistemas de conmutación y de señalización
01.080.01	Símbolos gráficos en general	33.040.99	Otros equipos para sistemas de telecomunicación
01.080.10	Símbolos gráficos destinados a la información del público	33.060.30	Radioenlaces y sistemas fijos de comunicación por satélite
01.080.20	Símbolos gráficos para uso sobre equipos específicos	33.060.40	Sistemas de distribución por cable
01.080.30	Símbolos gráficos para uso en dibujos, esquemas y planos de ingeniería mecánica y de construcción, y en la documentación técnica de productos relacionados	33.070.20	Sistemas de radioescucha
01.080.40	Símbolos gráficos para uso en dibujos, diagramas y gráficos de proyectos eléctricos y electrónicos, y en la documentación técnica de productos relacionados	33.070.50	Sistema Global para Comunicaciones Móviles (GSM)
01.080.50	Símbolos gráficos para uso en dibujos técnicos de las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones y en la documentación técnica de productos relacionados	33.160.01	Sistemas de audio, vídeo y audiovisuales en general
01.080.99	Otros símbolos gráficos	33.160.30	Sistemas de registro de audio
SINTÉTICO		33.160.40	Sistemas de vídeo
91.120.30-20	Materiales sintéticos	33.160.60	Sistemas multimedia y equipo para teleconferencia
SISTEMA		33.180.01	Sistemas de fibra óptica en general
01.040.21	Sistemas y componentes mecánicos de uso general (Vocabularios)	35.080	Desarrollo del soporte lógico y documentación de los sistemas
		35.100	Interconexión de sistemas abiertos (OSI)
		35.100.01	Interconexión de sistemas abiertos en general
		35.160	Sistemas con microprocesadores
		43.040.15	Sistemas informáticos para automóviles. Sistemas de ordenador a bordo
		43.040.40	Sistemas de frenado

43.040.65	Sistemas de acristalamiento y parabrisas
43.040.80	Instalaciones de seguridad y sistemas de retención
43.060.30	Sistema de refrigeración. Sistema de engrase
43.060.40	Sistema de combustible
43.060.50	Equipo eléctrico y electrónico. Sistemas de mando
43.060.99	Otros componentes y sistemas de los motores de combustión interna
47.020.20	Motores marinos y sistemas de propulsión
47.020.90	Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción
49.050	Motores aeroespaciales y sistemas de propulsión
49.060	Equipos y sistemas eléctricos en aeronaves
49.080	Sistemas de fluidos y sus componentes en aeronaves
49.140	Sistemas espaciales y puesta en servicio
55.220	Almacenaje. Sistemas de almacenaje
91.140.10	Sistemas de calefacción central
91.140.30	Sistemas de ventilación y de climatización
91.140.40	Sistemas de suministro de gas
91.140.50	Sistemas de suministro de electricidad
91.140.60	Sistemas de abastecimiento de agua
91.140.80	Sistemas de evacuación de aguas
93.025	Sistemas exteriores de conducción de agua
93.030	Sistemas exteriores de evacuación de aguas residuales

SOBREINTENSIDAD

29.120.50	Fusibles y otros dispositivos de protección contra sobreintensidades
-----------	--

SOCIOLOGÍA

01.040.03	Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)
03	SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE
03.020	Sociología. Demografía

SOLAR

27.160	Energía solar
--------	---------------

SOLDEO

25.160	Soldeo, soldeo fuerte y soldeo blando
25.160.01	Soldeo, soldeo fuerte y soldeo blando en general
25.160.10	Procedimientos de soldeo
25.160.20	Consumibles para soldeo
25.160.30	Equipo de soldeo
25.160.40	Juntas soldadas
25.160.50	Soldeo fuerte y blando

SÓLIDO

13.030.10	Residuos sólidos
27.060.10	Quemadores de combustible líquido y sólido
75.160.10	Combustibles sólidos
97.100.30	Aparatos de calefacción por combustibles sólidos

SOMBRERO

61.040	Sombreros. Accesorios de confección. Dispositivos de cierre
--------	---

SUBESTACIÓN

29.240.10	Subestaciones.
-----------	----------------

SUELO

13.080	Calidad del suelo. Edafología
13.080.01	Calidad del suelo y edafología en general
13.080.05	Análisis de suelos en general
13.080.10	Características químicas de los suelos
13.080.20	Propiedades físicas de los suelos
13.080.30	Propiedades biológicas de los suelos
13.080.40	Propiedades hidrológicas de los suelos
13.080.99	Otras normas relacionadas con la calidad del suelo
59.080.60	Revestimientos textiles para suelos
65.060.20	Equipos para el trabajo del suelo
91.060.30	Techos. Suelos. Escaleras
97.080	Aparatos de tratamiento de suelos
97.150	Revestimientos no textiles para suelos

SUJECCIÓN

25.060.20	Dispositivos divisores y de sujeción
-----------	--------------------------------------

SUMINISTRO

- 91.140.40 Sistemas de suministro de gas
- 91.140.50 Sistemas de suministro de electricidad
- 93.025 Sistemas exteriores de suministro de agua

SUPERFICIE

- 17.040.20 Estado de las superficies
- 25.220 Tratamiento y recubrimiento de superficies
- 25.220.01 Tratamiento y recubrimiento de superficies en general
- 25.220.10 Preparación de la superficie
- 25.220.20 Tratamiento de superficies
- 25.220.99 Otros tratamientos y recubrimientos de superficies
- 71.100.40 Agentes de superficie

SUPERMERCADO

- 97.130.30 Carros de supermercados

SUSPENSIÓN

- 43.040.50 Transmisión, suspensión

TABACO

- 65.160 Tabaco, productos de tabaco y equipos conexos
- 65.160 Tabaco, productos de tabaco y equipos conexos

TABLERO

- 79.060 Tableros derivados de la madera
- 79.060.01 Tableros derivados de la madera en general
- 79.060.20 Tableros de partículas y de fibras
- 79.060.99 Otros tableros derivados de la madera

TALADRADORA

- 25.080.40 Taladradoras

TAMIZADO

- 19.120 Análisis dimensional de partículas. Tamizado.

TANQUE

- 23.020.10 Contenedores y tanques fijos

TANTALIO

- 31.060.40 Condensadores electrolíticos de tantalio

TARJETA

- 31.180 Tarjetas y circuitos impresos
- 35.220.10 Tarjetas y bandas de papel
- 35.240.15 Tarjetas de identificación y dispositivos similares

TARRO

- 55.100 Botellas. Tarros. Frascos

TÉ

- 67.140 Té. Café. Cacao
- 67.140.10 Té

TEATRO

- 97.200.10 Equipo de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

TECHO

- 91.060.30 Techos. Suelos. Escaleras

TECNOLOGÍA

- 01.040.11 Tecnología sanitaria (Vocabularios)
- 01.040.35 Tecnología de la información. Máquinas de oficina (Vocabularios)
- 01.040.37 Tecnología de la imagen (Vocabularios)
- 01.040.59 Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)
- 01.040.67 Tecnología de los alimentos (Vocabularios)
- 01.040.75 Industria del petróleo y tecnologías relacionadas (Vocabularios)
- 01.040.79 Tecnología de la madera (Vocabularios)
- 01.040.85 Tecnología del papel (Vocabularios)
- 11 TECNOLOGÍA SANITARIA
- 23.160 Tecnología del vacío
- 27.200 Tecnología frigorífica
- 35 TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN. MATERIAL DE OFICINA
- 35.020 Tecnología de la información (TI) en general
- 35.060 Lenguajes utilizados en tecnología de la información
- 35.240 Aplicaciones de las tecnologías de la información

35.240.01	Aplicaciones de las tecnologías de la información en general
35.240.20	Aplicaciones de las tecnologías de la información en ofimática
35.240.30	Aplicaciones de las tecnologías de la información en información, documentación y edición
35.240.40	Aplicaciones de las tecnologías de la información en banca
35.240.50	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la industria
35.240.60	Aplicaciones de las tecnologías de la información en el transporte y comercio
35.240.70	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la ciencia
35.240.80	Aplicaciones de las tecnologías de la información en la sanidad
35.240.99	Aplicaciones de las tecnologías de la información en otros sectores
37	TECNOLOGÍA DE LA IMAGEN
37.100	Tecnología gráfica
37.100.01	Tecnología gráfica en general
37.100.20	Materiales para la tecnología gráfica
37.100.99	Otras normas relativas a la tecnología gráfica
59	INDUSTRIA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DE CURTIDO
59.140	Tecnología del curtido
59.140.01	Tecnología del curtido en general
59.140.99	Otras normas relativas a tecnología del curtido
67	TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
75	INDUSTRIA DEL PETRÓLEO Y TECNOLOGÍAS RELACIONADAS
79	TECNOLOGÍA DE LA MADERA
79.020	Procesos tecnológicos de la madera
85	TECNOLOGÍA DEL PAPEL

TEJA

91.100.25-20	Tejas cerámicas
--------------	-----------------

TEJADO

91.060.20	Tejados y cubiertas
-----------	---------------------

TEJER

59.120.30	Telares. Máquinas de tejer
-----------	----------------------------

TEJIDO

59.080.30	Tejidos textiles
59.080.40	Tejidos recubiertos

TELAR

59.120.30	Telares. Máquinas de tejer
-----------	----------------------------

TELECOMUNICACIÓN

01.040.33	Telecomunicaciones. Técnicas de audio y vídeo (Vocabularios)
01.100.27	Dibujos técnicos para uso en las tecnologías de la información y de las telecomunicaciones
31.220	Componentes electromecánicos para equipos electrónicos y de telecomunicación
33	TELECOMUNICACIONES. TÉCNICAS DE AUDIO Y VIDEO
33.020	Telecomunicaciones en general
33.030	Servicios de telecomunicación. Aplicaciones
33.040	Sistemas de telecomunicación
33.040.01	Sistemas de telecomunicación en general
33.040.99	Otros equipos para sistemas de telecomunicación
33.050	Equipos terminales de telecomunicación
33.050.01	Equipos terminales de telecomunicación en general
33.050.99	Otros equipos terminales de telecomunicación
33.070.30	Telecomunicaciones Digitales Mejoradas sin Córdón (DECT)
33.120	Componentes y accesorios para el equipo de telecomunicaciones
33.140	Equipo de medida específico para uso en telecomunicaciones

TELECONFERENCIA

33.160.60	Sistemas multimedia y equipo para teleconferencia
-----------	---

TELECONTROL

33.200	Telecontrol. Telemida
--------	-----------------------

TELEFAX

33.050.30	Equipo para télex, teletexto y telefaxes
-----------	--

TELEFONÍA

33.040.35	Redes telefónicas
-----------	-------------------

33.050.10 Equipo telefónico

TELEMEDIDA

33.200 Telecontrol. Telemedida

TELETEXTO

33.050.30 Equipo para télex, teletexto y telefaxes

TELEVISIÓN

33.160.25 Receptores de TV

33.170 Radiodifusión sonora y de televisión

TELESILLA

93.110 Construcción de telesillas

TÉLEX

33.050.30 Equipo para télex, teletexto y telefaxes

TEMPERATURA

17.200 Termodinámica y medición de temperatura

17.200.20 Instrumentos de medida de temperatura

TENSIÓN

29.130.10 Aparamenta de alta tensión

29.130.20 Aparamenta de baja tensión

TERAPIA

11.040.60 Equipo de terapia

TÉRMINO

25.200 Tratamiento térmico

27.220 Recuperación de calor. Aislamiento térmico

77.140.10 Aceros para tratamiento térmico

91.100.60 Materiales para aislamiento térmico y acústico

91.120.10 Aislamiento térmico

TERMINAL

33.050 Equipos terminales de telecomunicación

33.050.01 Equipos terminales de telecomunicación en general

33.050.99 Otros equipos terminales de telecomunicación

35.180 Terminales y otros equipos periféricos

TERMINOLOGÍA

01 GENERALIDADES. TERMINOLOGÍA. NORMALIZACIÓN. DOCUMENTACIÓN

01.020 Terminología (principios y coordinación)

01.040.01 Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios)

TERMISTOR

31.040.30 Termistores

TERMODINÁMICA

17.200 Termodinámica y medición de temperatura

17.200.01 Termodinámica en general

17.200.99 Otras normas relativas a la termodinámica

TERMOESTABLE

83.080.10 Materiales termoestables

TERMOPLÁSTICO

83.080.20 Materiales termoplásticos

TERRAJA

25.100.50 Machos de roscar y terrajas

TEXTIL

01.040.59 Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)

49.025.60 Textiles

59 INDUSTRIA TEXTIL Y TECNOLOGÍA DE CURTIDO

59.020 Procesos de la industria textil

59.040 Materiales auxiliares textiles

59.060 Fibras textiles

59.060.01 Fibras textiles en general

59.060.99 Otras fibras textiles

59.080 Productos de la industria textil

59.080.01 Textiles en general

59.080.30 Tejidos textiles

59.080.60 Revestimientos textiles para suelos

59.080.99 Otros productos de la industria textil

59.120 Maquinaria textil

59.120.01 Maquinaria textil en general

59.120.99 Otra maquinaria textil

- 97.150 Revestimientos no textiles para suelos
97.160 Textiles domésticos. Ropa blanca

TEXTURADO

- 59.120.10 Maquinaria para hilado, retorcido y texturado

TIEMPO

- 17.080 Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular

TIERRA

- 49.100 Equipos de tierra y de mantenimiento
53.100 Maquinaria para movimiento de tierras
93.020 Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos

TINTA

- 87.080 Tintas. Tintas de impresión

TINTE

- 59.120.50 Equipo para tinte y acabado

TIRISTOR

- 31.080.20 Tiristores

TITANIO

- 49.025.30 Titanio
77.120.50 Titanio y aleaciones de titanio
77.150.50 Productos de titanio

TOCADOR

- 71.100.70 Cosméticos. Artículos de tocador

TOLERANCIA

- 17.040.10 Tolerancias y ajustes

TONEL

- 55.140 Barriles. Toneles. Bidones

TORNEADO

- 25.100.10 Herramientas de torneado (giro)

TORNILLO

- 21.060.10 Pernos, tornillos y bulones

- 49.030.20 Espárragos, tornillos y bulones

TORNO

- 25.080.10 Tornos

TRABAJO

- 03.040 Trabajo. Empleo
13.040.30 Aire en los lugares de trabajo
13.100 Seguridad en los puestos de trabajo. Higiene industrial
29.260 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares
29.260.01 Instalaciones eléctricas para condiciones particulares en general
29.260.99 Otros equipos eléctricos para condiciones particulares
65.060.20 Equipos para el trabajo del suelo
79.120 Equipamiento para el trabajo de la madera
79.120.01 Equipamiento para el trabajo de la madera en general
79.120.10 Máquinas para el trabajo de la madera
79.120.20 Herramientas para el trabajo de la madera
79.120.99 Otro equipamiento para el trabajo de la madera
93.020 Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos
93.020 Trabajos de movimiento de tierras. Excavaciones. Cimentaciones. Trabajos subterráneos
97.200.10 Equipos de teatro, escenario y estudio y estaciones de trabajo

TRACCIÓN

- 29.280 Equipo de tracción eléctrica
45.060.10 Material de tracción

TRACTOR

- 65.060.10 Tractores agrícolas y vehículos remolcados

TRANSFORMADOR

- 29.180 Transformadores. Reactancias

TRANSFUSIÓN

- 11.040.20 Equipo de transfusión, perfusión e inyección

TRANSISTOR

- 31.080.30 Transistores

TRANSLITERACIÓN

01.140.10 Reglas de escritura y transliteración

TRANSMISIÓN

01.040.27 Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)

21.220 Accionamientos flexibles y transmisiones

21.220.01 Accionamientos flexibles y transmisiones en general

21.220.10 Transmisiones por correas y sus componentes

21.220.20 Transmisiones por cable y sus componentes

21.220.30 Transmisiones por cadena y sus componentes

21.220.99 Otros accionamientos flexibles y transmisiones

23.100 Transmisiones hidráulicas y neumáticas

23.100.01 Transmisiones hidráulicas y neumáticas en general

23.100.99 Otros elementos para transmisiones hidráulicas y neumáticas

27 INGENIERÍA DE LA ENERGÍA Y DE LA TRANSMISIÓN DE CALOR

27.010 Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor en general

33.040.20 Sistemas de transmisión

33.060.20 Equipo de recepción y de transmisión

43.040.50 Transmisión, suspensión

TRANSPORTADOR

53.040.10 Transportadores y cintas transportadoras

53.040.10 Transportadores y cintas transportadoras

53.040.20 Componentes para transportadores y cintas transportadoras

TRANSPORTE

01.040.03 Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)

03 SOCIOLOGÍA. SERVICIOS. ORGANIZACIÓN Y GESTIÓN DE EMPRESAS. ADMINISTRACIÓN. TRANSPORTE

03.220 Transporte

03.220.01 Transporte en general

03.220.20 Transporte por carretera

03.220.30 Transporte ferroviario

03.220.40 Transporte fluvial y marítimo

03.220.50 Transporte aéreo

03.220.99 Otros medios de transporte

17.140.30 Ruido emitido por los medios de transporte

35.100.40 Capa de transporte

35.240.60 Aplicaciones de las tecnologías de la información en el transporte y comercio

53.040.30 Transporte neumático y sus componentes

55.180.30 Contenedores, paletas y redes para el transporte aéreo

75.200 Equipo de transporte de petróleo, de los productos petrolíferos y del gas natural

TRATAMIENTO

13.030.40 Instalaciones y equipos para la recogida y tratamiento de los residuos

25.200 Tratamiento térmico

25.220 Tratamiento y recubrimiento de superficies

25.220.01 Tratamiento y recubrimiento de superficies en general

25.220.20 Tratamiento de superficies

65.060.40 Material de tratamiento fitosanitario

73.120 Equipo de tratamiento de minerales

75.020 Extracción y tratamiento del petróleo y del gas natural

75.180.20 Equipo de tratamiento

77.140.10 Aceros para tratamiento térmico

97.080 Aparatos de tratamiento de suelos

TRONCO

79.040 Madera, troncos para aserrar y madera aserrada

TUBERÍA

23.040.10 Tuberías de acero y de fundición

23.040.70 Tuberías flexibles

23.040.80 Juntas para tuberías y conjuntos flexibles

47.020.30 Redes de tuberías

83.140.30 Tuberías, accesorios y válvulas de plástico

TUBO

31.100 Tubos electrónicos

55.120 Estuches. Latas. Tubos

77.140.75 Canalizaciones y tubos de acero para usos específicos

83.140.40 Tubos flexibles

TUERCA

21.060.20 Tuercas

49.030.30 Tuercas

TÚNEL

73.100.10 Equipos para tunelización y entibación

93.060 Construcción de túneles

TURBINA

27.040 Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor

TURISMO

03.200 Ocio. Turismo

43.100 Turismos. Caravanas y remolques ligeros

UNIDAD

01.060 Magnitudes y unidades

35.220 Unidades de almacenamiento de datos

35.220.01 Unidades de almacenamiento de datos en general

35.220.99 Otras unidades de almacenamiento de datos

URBANISMO

91.020 Ordenación del territorio. Urbanismo

VACÍO

23.160 Tecnología del vacío

VÁLVULA

23.060 Valvulería

23.060.01 Valvulería en general

23.060.10 Válvulas de globo

23.060.20 Válvulas de obturador esférico y giratorio

23.060.30 Válvulas de compuerta

23.060.50 Válvulas de retención

23.060.99 Otras válvulas

83.140.30 Tuberías, accesorios y válvulas de plástico

VAPOR

27.040 Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor

27.040 Turbinas de gas y de vapor. Máquinas de vapor

VEGETAL

67.200.10 Aceites y grasas de origen animal y vegetal

VEHÍCULO

01.040.43 Vehículos de carretera (Vocabularios)

23.020.20 Contenedores y recipientes sobre vehículos

43 VEHÍCULOS DE CARRETERA

43.020 Vehículos de carretera en general

43.040 Equipos para vehículos de carretera

43.040.01 Equipos para vehículos de carretera en general

43.040.99 Otros equipos para vehículos de carretera

43.060 Motores de combustión interna para vehículos de carretera

43.060.01 Motores de combustión interna para vehículos de carretera en general

43.080 Vehículos industriales

43.080.01 Vehículos industriales en general

43.080.99 Otros vehículos industriales

43.120 Vehículos eléctricos de carretera

43.160 Vehículos especiales

49.020 Vehículos aeronáuticos y espaciales en general

65.060.10 Tractores agrícolas y vehículos remolcados

83.160.10 Neumáticos para vehículos de carretera

VELOCIDAD

17.080 Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular

17.080 Medición de tiempo, velocidad, aceleración, velocidad angular

VENTANA

91.060.50 Puertas y ventanas

VENTILACIÓN

47.020.90 Sistemas marinos de ventilación, climatización y calefacción

73.100.20 Ventilación, equipo de climatización y de iluminación

91.060.40 Chimeneas, huecos de ventilación, conductos

91.140.30 Sistemas de ventilación y de climatización

VENTILADOR

23.120 Ventiladores. Acondicionadores de aire

VETERINARIA

11.220 Medicina veterinaria

VÍA

45.080 Carriles y equipos de vía

VIAL

93.080.30 Instalaciones y equipamiento vial

93.080.40 Iluminación vial y equipo relacionado

VIBRACIÓN

13.160 Vibraciones y choques y sus efectos sobre las personas

17.160 Vibraciones, choques y medición de vibraciones

91.120.25 Protección contra los seísmos y las vibraciones

VÍDEO

33 TELECOMUNICACIONES. TÉCNICAS DE AUDIO Y VÍDEO

33.160 Técnicas de audio, vídeo y audiovisuales

33.160.01 Sistemas de audio, vídeo y audiovisuales en general

33.160.40 Sistemas de vídeo

33.160.99 Otros equipos de audio, vídeo y audiovisuales

VIDRIO

01.040.81 Industrias del vidrio y de la cerámica (Vocabularios)

29.035.30 aislantes eléctricos basados en vidrio y cerámica

59.100.10 Materiales de fibra de vidrio

71.040.20 Vidrio de laboratorio y aparatos conexos

81 INDUSTRIAS DEL VIDRIO Y DE LA CERÁMICA

81.020 Procesos en las industrias del vidrio y de la cerámica

81.040 Vidrio

81.040.01 Vidrio en general

81.040.10 Materias primas y vidrio en bruto

81.040.20 Vidrio para la construcción

81.040.30 Productos de vidrio

81.100 Equipo para las industrias del vidrio y de la cerámica

VINAGRE

67.220.20-20 Vinagre

VIRUTA

25.120 Equipos que operan sin arranque de viruta

25.120.01 Equipos que operan sin arranque de viruta en general

25.120.99 Otros equipos que operan sin arranque de viruta

VISCOSIDAD

17.060 Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad

VISUALIZACIÓN

31.120 Dispositivos electrónicos de visualización

VITIVINÍCOLA

65.060.60 Material vitivinícola

VOCABULARIO

01.040 Vocabularios

01.040.01 Generalidades. Terminología. Normalización. Documentación (Vocabularios)

01.040.03 Sociología. Servicios. Organización y gestión de empresas. Administración. Transporte (Vocabularios)

01.040.07 Matemáticas. Ciencias naturales (Vocabularios)

01.040.11 Tecnología sanitaria (Vocabularios)

01.040.13 Medio ambiente y protección de la salud. Seguridad (Vocabularios)

01.040.17 Metrología y medición. Fenómenos físicos (Vocabularios).

01.040.19 Ensayos (Vocabularios)

01.040.21 Sistemas y componentes mecánicos de uso general (Vocabularios)

01.040.23 Sistemas de fluidos y componentes de uso general (Vocabularios)

01.040.25 Técnicas de fabricación (Vocabularios)

01.040.27 Ingeniería de la energía y de la transmisión de calor (Vocabularios)

01.040.29 Electrotecnia (Vocabularios)

01.040.31	Electrónica (Vocabularios)	01.040.79	Tecnología de la madera (Vocabularios)
01.040.33	Telecomunicaciones. Técnicas de audio y vídeo (Vocabularios)	01.040.81	Industrias del vidrio y de la cerámica (Vocabularios)
01.040.35	Tecnología de la información. Material de oficina (Vocabularios)	01.040.83	Industrias de los elastómeros y de los plásticos (Vocabularios)
01.040.37	Tecnología de la imagen (Vocabularios)	01.040.85	Tecnología del papel (Vocabularios)
01.040.39	Mecánica de precisión. Joyería (Vocabularios)	01.040.87	Industrias de las pinturas y del color (Vocabularios)
01.040.43	Vehículos de carretera (Vocabularios)	01.040.91	Edificación y materiales de construcción (Vocabularios)
01.040.45	Ferrocarriles (Vocabularios)	01.040.93	Ingeniería civil (Vocabularios)
01.040.47	Construcción naval y estructuras marinas (Vocabularios)	01.040.95	Ingeniería militar (Vocabularios)
01.040.49	Aeronáutica y espacio (Vocabularios)	01.040.97	Equipamiento doméstico y comercial. Ocio. Deportes (Vocabularios)
01.040.53	Equipos de mantenimiento para materiales (Vocabularios)		
01.040.55	Embalaje y distribución de mercancías (Vocabularios)	VOLUMEN	
01.040.59	Industria textil y tecnología del curtido (Vocabularios)	17.060	Medición de volumen, masa, densidad, viscosidad
01.040.61	Industria de la confección (Vocabularios)	75.180.30	Medición de volumen y equipo correspondiente
01.040.65	Agricultura (Vocabularios)		
01.040.67	Tecnología de los alimentos (Vocabularios)	YESO	
01.040.71	Ingeniería química (Vocabularios)	91.100.10	Cemento. Yeso. Cal. Mortero
01.040.73	Minería y minerales (Vocabularios)	91.100.10-20	Yeso
01.040.75	Industria del petróleo y tecnologías relacionadas (Vocabularios)	ZOOLOGÍA	
01.040.77	Metalurgia (Vocabularios)	07.080	Biología. Botánica. Zoología