

# CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

## Clase 9

Aparatos e instrumentos científicos, náuticos, geodésicos, fotográficos, cinematográficos, ópticos, de pesaje, de medición, de señalización, de control (inspección), de salvamento y de enseñanza; aparatos e instrumentos de conducción, distribución, transformación, acumulación, regulación o control de la electricidad; aparatos de grabación, transmisión o reproducción de sonido o imágenes; soportes de registro magnéticos, discos acústicos; discos compactos, DVD y otros soportes de grabación digitales; mecanismos para aparatos de previo pago; cajas registradoras, máquinas de calcular, equipos de procesamiento de datos, ordenadores; software; extintores.

### Nota explicativa

Esta clase comprende en particular:

- los aparatos e instrumentos de investigación científica para laboratorios;
- los aparatos e instrumentos de control para embarcaciones, tales como los aparatos de medición y transmisión de órdenes;
- los transportadores de ángulos;
- las máquinas de tarjetas perforadas para oficinas;
- los programas informáticos y el software de todo tipo, independientemente de su soporte de grabación o medio de difusión, incluido el software grabado en soportes magnéticos o descargado de una red informática remota.

Esta clase no comprende en particular:

- los siguientes aparatos e instrumentos eléctricos:
  1. los aparatos electromecánicos para uso culinario (tritadoras y batidoras de alimentos, exprimidores de fruta, molinillos de café eléctricos, etc.) y otros aparatos e instrumentos accionados por motor eléctrico, todos ellos clasificados en la cl. 7;
  2. los aparatos de bombeo o abastecimiento de combustibles (cl. 7);
  3. las navajas y maquinillas de afeitar, las esquiladoras y cortadoras de pelo (instrumentos de mano), los cortaúñas eléctricos y las planchas de ropa (cl. 8);
  4. los calefactores eléctricos, los aparatos eléctricos para calentar líquidos, para la cocción, la ventilación, etc. (cl. 11);
  5. los cepillos de dientes y peines eléctricos (cl. 21);
- los artículos de relojería y otros instrumentos cronométricos (cl. 14);
- los relojes de control (cl. 14);
- los aparatos recreativos y aparatos de juegos que se utilicen con pantallas de visualización externa o monitores (cl. 28).

Nº de base	Indicación
090627	<b>ábacos</b>
090002	<b>aceleradores</b> de partículas
090729	<b>acelerómetros</b>
090010	<b>acidímetros</b> para acumuladores / <b>acidímetros</b> para baterías
090387	<b>acidímetros</b>
090512	instrumentos <b>acimutales</b>
090219	<b>acometidas</b> de líneas eléctricas
090593	<b>acopladores</b> acústicos
090594	<b>acopladores</b> [equipos de procesamiento de datos]
090018	<b>actinómetros</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090007	<b>acumuladores</b> eléctricos para vehículos / <b>baterías</b> eléctricas para vehículos
090361	<b>acumuladores</b> eléctricos
090730	<b>adaptadores</b> eléctricos
090020	<b>aerómetros</b>
090628	<b>agendas</b> electrónicas
090055	instrumentos de <b>agrimensura</b> / instrumentos para el <b>levantamiento</b> de planos
090462	<b>agujas</b> de zafiro para tocadiscos / <b>púas</b> de zafiro para tocadiscos
090754	<b>agujas</b> para brújulas topográficas
090504	<b>alambiques</b> de laboratorio
090026	instrumentos de <b>alarma</b>
090014	<b>alarmas</b> acústicas / <b>alarmas</b> sonoras
090068	<b>alarmas</b> contra incendios
090511	<b>alarmas</b> antirrobo
090027	<b>alcoholímetros</b>
090662	<b>alfombrillas</b> de ratón
090028	<b>alidades</b>
090267	aparatos de <b>alta</b> frecuencia
090190	<b>altavoces</b> / <b>altoparlantes</b>
090771	<b>altavoces</b> de frecuencias ultrabajas
090033	<b>altímetros</b>
090036	<b>amperímetros</b>
090021	<b>amplificadores</b> [fotografía]
090037	<b>amplificadores</b> / aparatos <b>amplificadores</b> de sonido
090249	aparatos de <b>análisis</b> que no sean para uso médico
090025	aparatos <b>analizadores</b> de aire
090029	aparatos para <b>analizar</b> alimentos
090278	aparatos para <b>analizar</b> gases
090039	<b>anemómetros</b>
090040	<b>anillos</b> de calibración
090767	<b>anillos</b> inteligentes
090043	<b>ánodos</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090045	<b>antenas</b>
090507	<b>anticátodos</b>
090048	dispositivos <b>antiparásitos</b> [electricidad]
090497	instalaciones eléctricas <b>antirrobo</b>
090050	<b>apertómetros</b> [óptica]
090717	<b>aplicaciones</b> informáticas descargables
090695	<b>archivos</b> de música descargables
090696	<b>archivos</b> de imagen descargables
090054	<b>armarios</b> de distribución [electricidad]
090621	<b>arneses</b> de seguridad que no sean para asientos de vehículos ni equipos de deporte
090517	<b>aros salvavidas / salvavidas</b>
090634	mecanismos de <b>arrastre</b> de discos [informática] / <b>unidades</b> de disco [hardware]
090721	dispositivos de <b>audio</b> y vídeo para la vigilancia de bebés / <b>vigilabebés</b>
090207	<b>auriculares</b> telefónicos
090671	<b>auriculares / cascos</b> [auriculares]
090297	<b>autobombas</b> contra incendios
090074	<b>balanzas</b>
090489	<b>balanzas</b> de precisión
090672	<b>balastos</b> para aparatos de iluminación
090513	<b>balizas</b> luminosas
090516	<b>balizas</b> luminosas o mecánicas para carreteras
090073	<b>balsas</b> salvavidas
090177	<b>bandejas</b> de laboratorio
090601	<b>barcos-bomba</b> contra incendios
090079	<b>barómetros</b>
090081	<b>básculas</b> [aparatos de pesaje]
090761	<b>básculas</b> con calculadora de masa corporal
090772	<b>básculas</b> para cuartos de baño
090082	<b>batefuegos</b>
090031	<b>baterías</b> de arranque
090044	<b>baterías</b> de ánodos / <b>baterías</b> de alta tensión

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090780	<b>baterías</b> de cigarrillos electrónicos
090085	<b>betatrones</b>
090774	<b>biochips</b>
090001	<b>bobinas</b> eléctricas
090024	<b>bobinas</b> electromagnéticas
090441	<b>bobinas</b> de reactancia [ <b>bobinas</b> de impedancia]
090709	<b>bolsas</b> especiales para ordenadores portátiles / <b>bolsas</b> especiales para computadoras portátiles
090298	<b>bombas</b> contra incendios
090639	<b>bombillas</b> de flash
090089	<b>bornes</b> [electricidad]
090442	<b>bornes</b> de presión [electricidad]
090093	<b>botones</b> de timbre
090518	<b>boyas</b> de señalización
090583	<b>boyas</b> de localización / <b>boyas</b> de referencia
090739	<b>brazaletes</b> conectados [instrumentos de medición]
090095	<b>brazos</b> de tocadiscos
090742	<b>brazos</b> extensibles para autofotos [monopies de mano]
090293	<b>bridas</b> de identificación para hilos eléctricos
090133	<b>brújulas</b> marinas
090523	<b>brújulas</b>
090215	<b>cables</b> eléctricos
090647	<b>cables</b> de arranque para motores
090665	<b>cables</b> coaxiales
090666	<b>cables</b> de fibra óptica
090056	<b>cadena</b> s de agrimensura
090115	<b>cadena</b> s para gafas / <b>cadena</b> s para anteojos
090009	<b>cajas</b> de acumuladores / <b>cajas</b> de baterías
090087	<b>cajas</b> de altavoces / <b>cajas</b> de altoparlantes
090094	<b>cajas</b> de derivación [electricidad]
090128	<b>cajas</b> para portaobjetos
090131	<b>cajas</b> de distribución [electricidad]

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090145	<b>cajas</b> de empalme [electricidad] / <b>cajas</b> de conexión
090525	<b>cajas</b> registradoras
090712	<b>cajas</b> de Petri
090763	<b>cajas</b> negras [registradores de datos]
090686	<b>cajeros</b> automáticos
090644	<b>calculadoras</b> de bolsillo
090103	máquinas de <b>calcular</b> / máquinas <b>aritméticas</b> / <b>calculadoras</b>
090242	<b>calibradores</b>
090066	<b>calibres</b>
090466	<b>calibres</b> de roscado
090743	<b>calorímetros</b>
090645	<b>calzado</b> de protección contra los accidentes, las radiaciones y el fuego
090107	<b>cámaras</b> cinematográficas
090184	<b>cámaras</b> fotográficas
090595	<b>cámaras</b> de descompresión
090630	<b>cámaras</b> de vídeo / <b>videocámaras</b>
090760	<b>cámaras</b> termográficas
090604	<b>cambiadiscos</b> [periféricos informáticos]
090503	dispositivos para <b>cambiar</b> agujas de tocadiscos / dispositivos para <b>cambiar</b> púas de tocadiscos
090127	<b>campanas</b> de señalización
090731	<b>cápsulas</b> de salvamento para desastres naturales
090740	<b>carcasas</b> para teléfonos inteligentes
090757	<b>carcasas</b> para organizadores personales digitales [PDA]
090762	<b>carcasas</b> para tabletas electrónicas
090114	<b>caretas</b> para soldar
090083	<b>cargadores</b> para acumuladores eléctricos / <b>cargadores</b> para baterías eléctricas
090266	<b>cargadores</b> de pilas y baterías
090738	<b>cargadores</b> para cigarrillos electrónicos
090233	<b>carretes</b> [fotografía]
090651	<b>cartuchos</b> de videojuegos
090720	<b>cartuchos</b> de tóner vacíos para impresoras y fotocopiadoras

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090112	<b>cascos</b> de protección
090656	<b>cascos</b> protectores para deportes
090690	<b>cascos</b> de equitación
090776	<b>cascos</b> de realidad virtual
090650	<b>casetes</b> de vídeo
090412	dispositivos <b>catódicos</b> de protección antioxidante
090543	<b>cátodos</b>
090744	<b>caudalímetros</b>
090218	<b>celdas</b> galvánicas / <b>elementos</b> galvánicos
090531	<b>células</b> fotovoltaicas
090698	<b>centrífugas</b> de laboratorio / <b>centrifugadoras</b> de laboratorio
090443	<b>cerraduras</b> eléctricas
090546	<b>chalecos</b> salvavidas
090582	<b>chalecos</b> antibalas
090745	<b>chalecos</b> de seguridad reflectantes
090540	<b>chips</b> [circuitos integrados]
090684	<b>chips</b> de ADN
090172	<b>ciclotrones</b>
090078	<b>cintas</b> magnéticas
090169	<b>cintas</b> métricas de costura
090231	<b>cintas</b> para grabaciones sonoras
090495	<b>cintas</b> de vídeo / <b>videocintas</b>
090535	<b>cintas</b> para limpiar cabezales de lectura
090547	<b>cinturones</b> salvavidas
090125	<b>circuitos</b> impresos
090538	<b>circuitos</b> integrados
090608	<b>codificadores</b> magnéticos
090129	<b>colectores</b> eléctricos
090746	<b>collares</b> electrónicos para el adiestramiento de animales
090067	<b>comparadores</b>
090104	<b>compases</b> de corredera / <b>pies</b> de rey

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090200	<b>compases</b> de medición
090140	<b>condensadores</b> eléctricos
090592	<b>condensadores</b> ópticos
090396	dispositivos de <b>conducción</b> automática para vehículos [pilotos automáticos] / <b>pilotos</b> automáticos
090216	<b>conducciones</b> eléctricas
090141	<b>conductores</b> eléctricos
090015	<b>conductos</b> acústicos
090142	<b>conductos</b> eléctricos
090144	<b>conectores</b> [electricidad]
090163	aparatos eléctricos de <b>conmutación</b>
090132	<b>conmutadores</b>
090715	<b>conos</b> de tráfico
090198	<b>consolas</b> de distribución [electricidad]
090148	<b>contactos</b> eléctricos
090138	<b>contadores</b>
090053	máquinas para <b>contar</b> y clasificar dinero
090629	<b>contestadores</b> telefónicos / <b>contestadores</b> automáticos
090116	aparatos de <b>control</b> térmico / aparatos <b>termorreguladores</b>
090120	instrumentos de <b>control</b> de calderas
090130	instalaciones eléctricas para el <b>control</b> remoto de operaciones industriales
090149	aparatos de <b>control</b> del franqueo
090150	aparatos eléctricos de <b>control</b> / aparatos eléctricos de <b>regulación</b>
090152	aparatos de <b>control</b> de velocidad para vehículos
090470	aparatos de <b>control</b> remoto*
090153	<b>convertidores</b> eléctricos / <b>conmutatrices</b>
090156	<b>cordones</b> para gafas / <b>cordones</b> para anteojos
090703	<b>cordones</b> para teléfonos celulares / <b>cordones</b> para teléfonos móviles / <b>correas</b> para teléfonos celulares / <b>correas</b> para teléfonos móviles
090326	<b>correderas</b> *
090262	aparatos para <b>cortar</b> películas
090161	instrumentos de <b>cosmografía</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090143	<b>coyuntores</b>
090170	<b>crisoles / copelas</b>
090371	<b>crystal</b> óptico / <b>vidrio</b> óptico
090271	<b>crisales</b> de galena [detectores]
090585	aparatos de <b> cromatografía</b> para laboratorios
090586	<b> cronógrafos</b> [aparatos para registrar el tiempo]
090117	<b> cuartos</b> oscuros [fotografía]
090390	<b> cubetas</b> de lavado [fotografía]
090641	<b> cucharas</b> dosificadoras
090136	<b> cuentahilos</b>
090232	<b> cuentakilómetros</b> para vehículos
090485	<b> cuentarrevoluciones</b>
090175	<b> densímetros</b>
090532	<b> densitómetros</b>
090076	aparatos <b> desmagnetizadores</b> de cintas magnéticas
090564	aparatos de <b> destilación</b> para uso científico
090173	<b> detectores</b> de dinero falso / <b> detectores</b> de monedas falsas
090178	<b> detectores</b> de metales para uso industrial o militar
090180	<b> detectores</b>
090623	<b> detectores</b> de humo
090756	<b> detectores</b> de infrarrojos
090182	<b> diafragmas</b> [acústica]
090439	<b> diafragmas</b> para aparatos científicos
090562	<b> diafragmas</b> [fotografía]
090633	aparatos de <b> diagnóstico</b> que no sean para uso médico
090185	<b> diapositivas</b>
090176	<b> dibujos</b> animados
090188	máquinas de <b> dictar / dictáfonos</b>
090189	aparatos de <b> difracción</b> [microscopia]
090203	<b> dinamómetros</b>
090704	<b> diodos</b> electroluminiscentes [LED]



## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090003	<b>discos</b> reflectantes personales para prevenir accidentes de tránsito
090016	<b>discos</b> acústicos / <b>discos</b> fonográficos
090533	<b>discos</b> magnéticos
090587	<b>discos</b> compactos [audio y vídeo]
090588	<b>discos</b> ópticos compactos / <b>discos</b> compactos [memorias de sólo lectura]
090617	<b>discos</b> ópticos
090174	<b>disparadores</b> [fotografía]
090534	<b>disquetes</b>
090086	<b>distribuidores</b> de billetes [tickets] / <b>distribuidores</b> de boletos
090191	<b>disyuntores</b> / <b>cortacircuitos</b>
090565	<b>dosificadores</b> / aparatos de <b>dosificación</b> / <b>dosímetros</b>
090280	aparatos e instrumentos <b>geodésicos</b>
090356	aparatos e instrumentos <b>náuticos</b>
090370	aparatos e instrumentos <b>ópticos</b>
090384	aparatos e instrumentos <b>de astronomía</b>
090388	aparatos e instrumentos <b>de pesaje</b>
090395	aparatos e instrumentos <b>de física</b>
090420	aparatos e instalaciones para <b>generar rayos X que no sean para uso médico</b>
090549	aparatos e instrumentos <b>de química</b>
090668	<b>ecosondas</b> hidrográficas
090770	<b>ecualizadores</b> [aparatos de audio]
090022	aparatos <b>electrodinámicos</b> para el control remoto de agujas de ferrocarril
090447	aparatos <b>electrodinámicos</b> para el control remoto de señales
090226	<b>electrolizadores</b>
090768	dispositivos eléctricos y <b>electrónicos</b> de efectos de sonido para instrumentos musicales
090227	<b>emisores</b> de señales electrónicas
090228	<b>emisores</b> [telecomunicación]
090220	<b>empalmes</b> eléctricos / <b>acoplamientos</b> eléctricos
090030	dispositivos eléctricos de <b>encendido</b> a distancia
090183	aparatos para <b>enmarcar</b> diapositivas
090240	instrumentos y máquinas para <b>ensayos</b> de materiales

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090061	aparatos de <b>enseñanza</b> audiovisual
090440	aparatos de <b>enseñanza</b> / aparatos <b>didácticos</b> / aparatos <b>escolares</b>
090235	<b>epidiascopios</b>
090237	dispositivos de <b>equilibrado</b>
090239	<b>ergómetros</b>
090205	<b>escalas</b> de salvamento
090622	<b>escáneres</b> [equipos de procesamiento de datos]
090784	<b>escuadras</b> graduadas
090785	<b>escuadras</b> de medición
090212	<b>escurridores</b> para uso fotográfico
090458	<b>esferómetros</b>
090457	<b>espectrógrafos</b>
090426	<b>espectroscopios</b>
090307	<b>espejos</b> de inspección de trabajos
090354	<b>espejos</b> [óptica]
090764	<b>estaciones</b> meteorológicas digitales
090765	<b>estaciones</b> de recarga para vehículos eléctricos
090122	<b>estantes</b> de secado [fotografía]
090461	aparatos <b>estereoscópicos</b>
090460	<b>estereoscopios</b>
090714	<b>estroboscopios</b>
090246	<b>estuches</b> especiales para aparatos e instrumentos fotográficos
090555	<b>estuches</b> para lentes de contacto / <b>estuches</b> para lentillas de contacto
090567	<b>estuches</b> para gafas / <b>estuches</b> para anteojos
090741	<b>estuches</b> para teléfonos inteligentes
090637	<b>etiquetas</b> electrónicas para mercancías
090716	<b>etiquetas</b> indicadoras de la temperatura que no sean para uso médico
090251	<b>exposímetros</b>
090750	aparatos de <b>extinción</b> de incendios
090041	<b>extintores</b>
090252	máquinas <b>facturadoras</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090600	aparatos de <b>fax</b>
090253	aparatos de <b>fermentación</b> [aparatos de laboratorio]
090571	<b>fibras</b> ópticas [filamentos conductores de ondas luminosas] / <b>filamentos</b> conductores de ondas luminosas [fibras ópticas]
090755	<b>fichas</b> de seguridad [dispositivos de cifrado]
090263	<b>filtros</b> para máscaras respiratorias
090264	<b>filtros</b> fotográficos
090574	<b>filtros</b> de rayos ultravioleta para la fotografía
090206	<b>flashes</b> [fotografía]
090106	aparatos para <b>fotocalcos</b>
090154	<b>fotocopiadoras</b>
090393	<b>fotómetros</b>
090268	<b>frecuencímetros</b>
090098	<b>fundas</b> para cables eléctricos
090294	<b>fundas</b> de identificación para hilos eléctricos
090710	<b>fundas</b> para ordenadores portátiles
090269	<b>fusibles</b>
090046	<b>gafas</b> antideslumbrantes / <b>anteojos</b> antirreflejo
090331	<b>gafas</b> [óptica] / <b>anteojos</b> [óptica]
090648	<b>gafas</b> de sol / <b>anteojos</b> de sol
090654	<b>gafas</b> de deporte / <b>anteojos</b> de deporte
090726	<b>gafas</b> 3D / <b>anteojos</b> 3D
090748	<b>gafas</b> inteligentes / <b>anteojos</b> inteligentes
090105	<b>gálibos</b> [instrumentos de medición]
090092	<b>galvanómetros</b>
090279	<b>gasómetros</b> [instrumentos de medición]
090475	<b>gemelos</b> [óptica] / <b>binoculares</b>
090075	<b>globos</b> meteorológicos
090451	aparatos de <b>grabación</b> de sonido
090077	<b>grabadoras</b> de cinta magnética / <b>magnetófonos</b>
090536	<b>grabadoras</b> de vídeo / aparatos de <b>vídeo</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090490	<b>gramiles</b>
090034	<b>guantes</b> de amianto de protección contra accidentes / <b>guantes</b> de asbesto de protección con accidentes
090274	<b>guantes</b> de protección contra accidentes
090275	<b>guantes</b> de buceo / <b>guantes</b> de submarinismo
090276	<b>guantes</b> de protección contra los rayos X para uso industrial
090732	<b>hardware</b>
090290	aparatos <b>heliográficos</b>
090011	<b>hidrómetros</b>
090292	<b>higrómetros</b>
090255	<b>hilos</b> eléctricos
090256	<b>hilos</b> magnéticos
090469	<b>hilos</b> telegráficos
090505	<b>hilos</b> de aleaciones metálicas [fusibles]
090558	<b>hilos</b> de cobre aislados
090572	<b>hilos</b> telefónicos
090291	<b>hologramas</b>
090568	<b>hornos</b> de laboratorio
090023	<b>imanes</b>
090660	<b>imanes</b> decorativos
090618	<b>impresoras</b> de ordenador* / <b>impresoras</b> de computadora*
090556	<b>incubadoras</b> para cultivos bacterianos
090069	<b>indicadores</b> automáticos de pérdida de presión de los neumáticos
090204	<b>indicadores</b> del nivel de agua
090213	<b>indicadores</b> de pérdida eléctrica
090243	<b>indicadores</b> de gasolina
090299	<b>indicadores</b> de pendiente / <b>clinómetros</b> / <b>inclinómetros</b>
090301	<b>indicadores</b> de cantidad
090303	<b>indicadores</b> de velocidad
090410	<b>indicadores</b> de presión
090477	<b>indicadores</b> de temperatura
090305	<b>inducidos</b> [electricidad]

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090304	<b>inductores</b> [electricidad]
090308	aparatos de <b>intercomunicación</b>
090603	<b>interfaces</b> [informática]
090769	<b>interfaces</b> de audio
090309	<b>intermediarios</b> [fotografía]
090164	<b>interruptores</b> / <b>peras</b> eléctricas [interruptores]
090310	<b>inversores</b> [electricidad]
090311	aparatos de <b>ionización</b> que no sean para el tratamiento del aire ni del agua
090281	<b>jalones</b> [instrumentos de agrimensura] / <b>piquetes</b> [instrumentos de agrimensura]
090688	<b>kits</b> manos libres para teléfonos
090316	<b>lactodensímetros</b>
090317	<b>lactómetros</b> / <b>pesaleches</b>
090751	<b>láminas</b> protectoras especiales para pantallas de ordenador / <b>láminas</b> protectoras especiales para pantallas de computadora
090318	<b>lámparas</b> para cuartos oscuros [fotografía]
090319	<b>lámparas</b> ópticas / <b>linternas</b> ópticas
090296	<b>lanzas</b> para mangas de incendio
090598	<b>lápices</b> electrónicos para unidades de visualización
090323	<b>láseres</b> que no sean para uso médico
090581	<b>lectores</b> de códigos de barras
090615	<b>lectores</b> ópticos
090620	<b>lectores</b> [equipos de procesamiento de datos]
090631	<b>lectores</b> de casetes / <b>reproductores</b> de casetes
090632	<b>lectores</b> de discos compactos / <b>reproductores</b> de discos compactos
090685	<b>lectores</b> de DVD / <b>reproductores</b> de DVD
090718	<b>lectores</b> de libros electrónicos
090088	<b>lentes</b> de aproximación
090159	<b>lentes</b> correctoras [óptica]
090324	<b>lentes</b> ópticas / <b>lentillas</b> ópticas
090332	instrumentos con <b>lentes</b> oculares
090334	<b>lentes</b> para gafas / <b>lentes</b> para anteojos

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090554	<b>lentes</b> de contacto / <b>lentillas</b> de contacto
090234	<b>letreros</b> mecánicos
090329	<b>letreros</b> luminosos
090736	<b>letreros</b> digitales
090165	<b>limitadores</b> [electricidad]
090230	dispositivos de <b>limpieza</b> para discos acústicos / dispositivos de <b>limpieza</b> para discos fonográficos
090321	<b>linternas</b> mágicas
090322	<b>linternas</b> de señales
090781	<b>llaveros</b> electrónicos en cuanto mandos a distancia
090261	<b>lonas</b> de salvamento
090126	<b>luces</b> intermitentes [señales luminosas] / <b>luces</b> de destello [señales luminosas]
090328	<b>lupas</b> [óptica]
090678	<b>mangas</b> catavientos
090708	<b>mangueras</b> contra incendios
090626	<b>manguitos</b> de unión para cables eléctricos
090680	<b>maniqués</b> para ejercicios de salvamento [aparatos de instrucción]
090697	<b>maniqués</b> para pruebas de colisión / <b>maniqués</b> para pruebas de choque
090336	<b>manómetros</b>
090638	<b>mantas</b> ignífugas
090313	<b>marcadores</b> de dobladillos
090099	<b>marcos</b> para diapositivas
090711	<b>marcos</b> para fotos digitales
090113	<b>máscaras</b> respiratorias que no sean para la respiración artificial
090338	<b>máscaras</b> de protección*
090597	<b>máscaras</b> de buceo / <b>máscaras</b> de submarinismo
090339	instrumentos <b>matemáticos</b>
090553	<b>material</b> para conducciones eléctricas [hilos, cables]
090064	<b>mecanismos</b> para aparatos accionados por fichas
090202	aparatos de <b>medición</b>
090214	aparatos eléctricos de <b>medición</b> / dispositivos eléctricos de <b>medición</b>
090347	instrumentos de <b>medición</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090346	aparatos para <b>mediciones</b> de precisión
090187	aparatos <b>medidores</b> de distancias / <b>distanciómetros</b>
090201	<b>medidores</b>
090409	<b>medidores</b> de presión
090171	aparatos para <b>medir</b> el espesor del cuero
090345	aparatos para <b>medir</b> la velocidad [fotografía]
090386	aparatos para <b>medir</b> el espesor de las pieles
090341	<b>megáfonos</b>
090342	<b>memorias</b> de ordenador / <b>memorias</b> de computadora
090700	<b>memorias</b> USB / <b>memorias</b> flash
090348	instrumentos <b>meteorológicos</b>
090139	<b>metrónomos</b>
090349	<b>metros</b> [instrumentos de medición]
090779	<b>mezcladores</b> de audio
090351	<b>micrófonos</b>
090379	<b>micrómetros</b> / <b>palmers</b>
090610	<b>microprocesadores</b>
090193	<b>microscopios</b>
090352	<b>microtomos</b>
090509	<b>miras</b> telescópicas para armas de fuego
090735	<b>miras</b> telescópicas de artillería
090312	<b>mirillas</b> ópticas para puertas
090315	<b>mobiliario</b> especial de laboratorio
090611	<b>módems</b>
090612	<b>monitores</b> [hardware]
090613	<b>monitores</b> [programas informáticos]
090722	<b>monitores</b> de vídeo para la vigilancia de bebés / <b>vigilabebés</b> con cámara
090737	<b>monitores</b> de actividad física ponibles
090124	dispositivos de <b>montaje</b> cinematográfico
090359	<b>monturas</b> de gafas / <b>monturas</b> de anteojos
090358	instrumentos de <b>navegación</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090659	aparatos de <b>navegación</b> para vehículos [ordenadores de a bordo]
090674	aparatos de <b>navegación</b> por satélite
090363	instrumentos de <b>nivelación</b>
090096	<b>niveles</b> de burbuja
090333	<b>niveles</b> de anteojo
090344	<b>niveles</b> de mercurio
090362	<b>niveles</b> [instrumentos para determinar la horizontalidad]
090494	<b>nonius</b>
090059	<b>objetivos</b> de astrofotografía
090160	<b>objetivos</b> [óptica]
090584	<b>obleas</b> para circuitos integrados
090366	instrumentos de <b>observación</b>
090181	<b>obturadores</b> [fotografía]
090367	<b>octantes</b>
090134	<b>oculares</b>
090368	<b>ohmímetros</b>
090369	<b>ondámetros</b>
090335	artículos de <b>óptica</b>
090372	<b>ordenadores / computadoras</b>
090642	<b>ordenadores</b> portátiles / <b>computadoras</b> portátiles
090707	<b>ordenadores</b> de regazo / <b>computadoras</b> de regazo
090374	<b>oscilógrafos</b>
090241	<b>ovoscopios</b>
090378	<b>ozonizadores</b>
090575	<b>pabellones</b> [conos] de altavoces
090747	<b>palancas</b> de mando [joysticks] de ordenador, que no sean para videojuegos / <b>palancas</b> de mando [joysticks] de computadora, que no sean para videojuegos
090380	<b>paneles</b> de señalización luminosos o mecánicos
090733	<b>paneles</b> solares para producir electricidad
090208	<b>pantallas</b> fluorescentes
090209	<b>pantallas</b> de proyección



## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090210	<b>pantallas</b> de protección facial para obreros
090211	<b>pantallas</b> [fotografía]
090526	<b>pantallas</b> radiológicas para uso industrial
090652	<b>pantallas</b> de vídeo
090689	<b>pantallas</b> de amianto para bomberos / <b>pantallas</b> de asbesto para bomberos
090245	<b>parachispas*</b>
090381	<b>pararrayos</b> / <b>supresores</b> de sobrecargas
090723	<b>parasoles</b> para objetivos fotográficos
090383	<b>parquímetros</b>
090782	<b>partituras</b> electrónicas descargables
090515	<b>películas</b> expuestas
090550	<b>películas</b> cinematográficas expuestas
090573	<b>películas</b> de rayos X expuestas / <b>películas</b> radiográficas expuestas
090775	<b>películas</b> de protección para teléfonos inteligentes [smartphones]
090590	<b>periféricos</b> informáticos
090337	<b>periscopios</b>
090758	<b>pesabebés</b> / <b>básculas</b> de bebés
090325	<b>pesacartas</b>
090080	máquinas de <b>pesaje</b>
090403	<b>pesas*</b>
090391	<b>pies</b> para aparatos fotográficos
090272	<b>pilas</b> galvánicas
090360	<b>pilas</b> eléctricas / <b>baterías</b> eléctricas
090557	<b>pilas</b> solares / <b>baterías</b> solares
090655	<b>pinzas</b> nasales para buceo y natación
090398	<b>pipetas</b>
090415	<b>pirómetros</b>
090777	<b>pizarras</b> interactivas electrónicas / <b>pizarrones</b> interactivos electrónicos
090012	<b>placas</b> para acumuladores eléctricos / <b>placas</b> para baterías
090399	<b>planchetas</b> [instrumentos de agrimensura]
090400	<b>planímetros</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090258	<b>plomadas</b>
090257	<b>plomos</b> de plomada
090454	<b>plomos</b> de sondas / <b>escandallos</b>
090137	<b>podómetros</b> / <b>cuentapasos</b>
090404	<b>polarímetros</b>
090471	<b>postes</b> de T.S.H. / <b>postes</b> para antenas inalámbricas / <b>postes</b> de telefonía inalámbrica
090063	mecanismos para aparatos de <b>previo</b> pago
090340	mecanismos de <b>previo</b> pago para televisores
090365	<b>prismas</b> [óptica]
090236	<b>probetas</b>
090619	<b>procesadores</b> [unidades centrales de proceso] / <b>unidades</b> centrales de proceso [procesadores]
090306	aparatos de <b>procesamiento</b> de datos
090373	<b>programas</b> informáticos grabados
090589	<b>programas</b> de sistemas operativos informáticos grabados
090658	<b>programas</b> informáticos [software descargable]
090004	dispositivos de <b>protección</b> personal contra accidentes
090422	dispositivos de <b>protección</b> contra los rayos X que no sean para uso médico
090414	<b>protectores</b> dentales*
090676	<b>protectores</b> de sobretensión / <b>protectores</b> de sobrevoltaje
090752	<b>protectores</b> bucales para deportes
090753	<b>protectores</b> de cabeza para deportes
090411	aparatos de <b>proyección</b>
090186	<b>proyectores</b> de diapositivas
090657	<b>publicaciones</b> electrónicas descargables
090692	<b>pulseras</b> de identificación codificadas magnéticas
090679	<b>punteros</b> electrónicos luminosos
090397	<b>quevedos</b>
090416	<b>radares</b>
090270	aparatos de <b>radio</b> / aparatos de T.S.H.
090417	aparatos de <b>radio</b> para vehículos
090673	aparatos de <b>radiobúsqueda</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090625	<b>radiografías</b> que no sean para uso médico
090418	aparatos de <b>radiología</b> para uso industrial
090407	aparatos <b>radiotelefónicos</b>
090677	<b>radioteléfonos</b> portátiles [walkie-talkies]
090408	aparatos <b>radiotelegráficos</b>
090635	<b>raíles</b> electrificados para montar proyectores / <b>rieles</b> electrificados para montar proyectores
090614	<b>ratones</b> [periféricos informáticos]
090425	aparatos de <b>rayos X</b> que no sean para uso médico
090289	<b>receptores</b> [audio y vídeo]
090285	<b>recipientes</b> de vidrio graduados
090167	<b>rectificadores</b> de corriente
090259	<b>redes</b> de protección contra accidentes
090260	<b>redes</b> de salvamento / <b>redes</b> de seguridad
090168	<b>reductores</b> [electricidad]
090250	<b>refractómetros</b>
090424	<b>refractores</b>
090194	aparatos <b>registradores</b> de distancias
090478	aparatos para <b>registrar</b> el tiempo
090101	<b>reglas</b> de cálculo circulares
090102	<b>reglas</b> de cálculo
090284	<b>reglas</b> [instrumentos de medición]
090343	<b>reglas</b> de carpintero [ <b>reglas</b> de corredera]
090783	<b>reglas</b> T graduadas
090486	<b>reguladores</b> de velocidad para tocadiscos
090498	<b>reguladores</b> de voltaje para vehículos
090606	<b>reguladores</b> de luz eléctricos / <b>variadores</b> de luz eléctricos
090682	<b>reguladores</b> de luces de escenario
090287	<b>rejillas</b> para acumuladores eléctricos / <b>rejillas</b> para baterías
090222	<b>relés</b> eléctricos
090649	<b>relojes</b> de fichar / <b>relojes</b> de control horario
090683	<b>relojes</b> de arena

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090749	<b>relojes</b> inteligentes
090432	<b>reóstatos</b>
090664	<b>reposamuñecas</b> para utilizar con ordenadores / <b>reposamuñecas</b> para utilizar con computadoras
090452	aparatos de <b>reproducción</b> de sonido
090663	<b>reproductores</b> de sonido portátiles
090702	<b>reproductores</b> multimedia portátiles
090427	<b>resistencias</b> eléctricas
090355	aparatos de <b>respiración</b> para la natación subacuática
090431	aparatos de <b>respiración</b> que no sean para la <b>respiración</b> artificial
090430	<b>respiradores</b> para filtrar el aire
090157	<b>retortas</b>
090778	<b>robots</b> humanoides dotados de inteligencia artificial
090646	<b>rociadores</b> automáticos contra incendios
090605	<b>rodilleras</b> para trabajadores
090433	<b>romanas</b> [balanzas]
090288	<b>ropa</b> de protección contra el fuego / <b>ropa</b> ignífuga
090691	<b>ropa</b> especial de laboratorio
090435	<b>sacarímetros</b>
090389	<b>salinómetros</b>
090295	aparatos y dispositivos de <b>salvamento</b> / aparatos y dispositivos de <b>auxilio</b>
090437	<b>satélites</b> para uso científico
090283	aparatos para <b>satinar</b> impresiones fotográficas
090282	aparatos para <b>secar</b> impresiones fotográficas
090254	aparatos de <b>seguridad</b> para el tráfico ferroviario
090687	<b>semáforos</b> [dispositivos de señalización]
090539	<b>semiconductores</b>
090434	<b>señales</b> luminosas o mecánicas
090524	<b>señales</b> de bruma no explosivas / <b>señales</b> de niebla no explosivas
090357	aparatos de <b>señalización</b> naval
090444	<b>sextantes</b>
090013	<b>silbatos</b> de alarma

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090445	<b>silbatos</b> de señalización
090508	<b>silbatos</b> para perros
090448	<b>simuladores</b> de conducción y control de vehículos
090449	<b>sirenas</b>
090701	aparatos para <b>sistemas</b> de localización por satélite [GPS] / aparatos de <b>GPS</b>
090759	<b>sistemas</b> de control de acceso electrónicos para puertas interbloqueadas
090591	<b>software</b> [programas grabados]
090670	<b>software</b> de juegos de ordenador
090179	<b>sonares</b>
090327	<b>sondalezas</b>
090436	<b>sondas</b> para uso científico
090453	aparatos y máquinas de <b>sondeo</b>
090455	<b>sonómetros</b>
090111	<b>soportes</b> para grabaciones sonoras
090158	<b>soportes</b> para retortas
090514	<b>soportes</b> de bobinas eléctricas
090607	<b>soportes</b> magnéticos de datos
090616	<b>soportes</b> ópticos de datos
090463	<b>sulfitómetros</b>
090019	máquinas de <b>sumar</b>
090146	<b>tableros</b> de conexión
090197	<b>tableros</b> de distribución [electricidad]
090217	<b>tableros</b> de control [electricidad]
090724	<b>tabletas</b> electrónicas
090643	<b>tablones</b> de anuncios electrónicos
090465	<b>tacómetros / taquímetros</b>
090667	<b>tapas</b> de enchufe / <b>tapas</b> de toma de corriente
090090	<b>tapones</b> indicadores de presión para válvulas
090401	<b>tapones</b> auditivos para buceo / <b>tapones</b> auditivos para submarinismo
090097	máquinas de <b>tarjetas</b> perforadas para oficinas
090529	<b>tarjetas</b> magnéticas de identificación

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090599	<b>tarjetas</b> magnéticas codificadas
090640	<b>tarjetas</b> de circuitos integrados / <b>tarjetas</b> inteligentes
090699	<b>tarjetas</b> de circuitos impresos
090725	<b>tarjetas</b> de acceso codificadas
090727	<b>tarjetas</b> de memoria para máquinas de videojuegos
090300	<b>taxímetros</b>
090537	<b>teclados</b> de ordenador / <b>teclados</b> de computadora
090472	<b>teleapuntadores</b>
090423	aparatos <b>telefónicos</b>
090661	<b>teléfonos</b> inalámbricos
090719	<b>teléfonos</b> inteligentes [smartphones]
090734	<b>teléfonos</b> celulares / <b>teléfonos</b> móviles
090394	aparatos de <b>telefotografía</b>
090467	<b>telégrafos</b> [aparatos]
090195	<b>telémetros</b>
090474	<b>telerruptores</b>
090476	<b>telescopios</b> / <b>catalejos</b>
090464	<b>teletipos</b> / <b>teleimpresores</b>
090468	<b>televisores</b>
090353	<b>temporizadores</b> que no sean artículos de relojería
090479	<b>teodolitos</b>
090766	<b>terminales</b> interactivos con pantalla táctil
090773	<b>termohigrómetros</b>
090429	<b>termómetros</b> que no sean para uso médico
090238	<b>termostatos</b>
090481	<b>termostatos</b> para vehículos
090071	<b>timbres</b> de alarma eléctricos
090402	<b>timbres</b> [aparatos de alarma]
090566	<b>timbres</b> de puerta eléctricos
090062	<b>tocadiscos</b> automáticos de previo pago / <b>rocolas</b>
090192	<b>tocadiscos</b>

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090166	<b>tomas</b> de corriente / <b>enchufes</b>
090694	<b>tonos</b> de llamada descargables para teléfonos móviles / <b>melodías</b> de llamada descargables para teléfonos móviles
090350	<b>tornillos</b> micrométricos para instrumentos ópticos
090484	<b>totalizadores</b>
090636	<b>traductores</b> electrónicos de bolsillo
090005	<b>trajes</b> de protección contra los accidentes, las radiaciones y el fuego
090035	<b>trajes</b> de amianto ignífugos / <b>trajes</b> de asbesto ignífugos
090070	<b>trajes</b> especiales de protección para aviadores
090162	<b>trajes</b> de buceo / <b>escafandras</b> / <b>trajes</b> de submarinismo
090728	<b>trajes</b> antibalas
090286	<b>tramas</b> de fotograbado
090049	<b>transformadores</b> eléctricos
090706	<b>transformadores</b> elevadores
090624	<b>transistores</b> [electrónica]
090450	aparatos de <b>transmisión</b> de sonido
090473	<b>transmisores</b> telefónicos
090488	<b>transmisores</b> [telecomunicación]
090693	<b>transpondedores</b>
090419	<b>transportadores</b> [instrumentos de medición]
090377	aparatos para <b>trasvasar</b> oxígeno
090596	<b>trazadores</b> [plóters] / <b>plóters</b> [trazadores]
090446	<b>triángulos</b> de señalización de avería para vehículos
090705	<b>triodos</b>
090577	<b>trípodes</b> para cámaras fotográficas
090017	<b>tubos</b> acústicos / <b>bocinas</b> *
090038	<b>tubos</b> amplificadores / <b>válvulas</b> ificadoras
090109	<b>tubos</b> capilares
090330	<b>tubos</b> luminosos [publicidad] / <b>letreros</b> de neón
090421	<b>tubos</b> de rayos X que no sean para uso médico
090491	<b>tubos</b> de vacío [radio]

## CLASIFICACIÓN DE NIZA - 11ª edición, versión 2017

090559	<b>tubos</b> de descarga eléctrica que no sean para la iluminación
090713	<b>tubos</b> de Pitot
090609	<b>unidades</b> de cinta magnética [informática]
090492	<b>urómetros</b>
090302	<b>vacuómetros</b> / <b>indicadores</b> de vacío
090669	<b>vallas</b> electrificadas
090060	<b>válvulas</b> termoiónicas / <b>tubos</b> de cátodo caliente / <b>tubos</b> termoiónicos
090675	<b>válvulas</b> solenoides [interruptores electromagnéticos]
090072	<b>varillas</b> de zahorí
090493	<b>variómetros</b>
090008	<b>vasos</b> de acumuladores / <b>vasos</b> de baterías
090653	<b>videoteléfonos</b>
090151	aparatos eléctricos de <b>vigilancia</b>
090496	<b>viscosímetros</b>
090047	<b>viseras</b> antideslumbrantes / <b>viseras</b> antirreflejo
090392	<b>visores</b> fotográficos
090500	<b>voltímetros</b>
090499	máquinas de <b>votación</b>
090522	<b>zumbadores</b>