

## SECCION G –FISICA

<b>G01</b>	<b>METROLOGIA; ENSAYOS</b> .....
G01B	Medida de la longitud, espesor o dimensiones lineales análogas; Medida de ángulos; Medida de áreas; Medida de irregularidades de superficies o contornos.....
G01C	Medida de distancias, niveles o rumbos; Topografía; Navegación; Instrumentos giroscópicos; Fotogrametría o videogrametría.....
G01D	Medidas no especialmente adaptadas a una variable particular; Disposiciones para la medida de dos o mas variables no cubiertas por otra única subclase; Aparatos contadores de tarifa; Disposiciones para transferencia o transductores no especialmente adaptadas a una variable particular; Medidas o ensayos no previstos en otro lugar.....
G01F	Medida del volumen, flujo volumétrico, flujo másico o nivel de líquidos; Dosificación volumétrica.....
G01G	Determinación del peso.....
G01H	Medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras.....
G01J	Medida de la intensidad, de la velocidad, del espectro, de la polarización, de la fase o de características de impulsos de la luz infrarroja, visible o ultravioleta; Colorimetría; Pirometría de radiaciones.....
G01K	Medida de temperaturas; Medida de cantidades de calor; Elementos termosensibles no previstos en otro lugar.....
G01L	Medida de fuerzas, tensiones, pares, trabajo, potencia mecánica, rendimiento mecánico o de la presión de los fluidos.....
G01M	Ensayo del equilibrado estático o dinámico de maquinas o estructuras; Ensayo de estructuras o aparatos, no previstos en otro lugar.....
G01N	Investigación o análisis de materiales por determinación de sus propiedades químicas o físicas.....
G01P	Medida de velocidades lineales o angulares, de la aceleración, deceleración o de choques; Indicación de la presencia, ausencia de movimiento; Indicación de dirección de movimiento.....
G01Q	Técnicas o aparatos de sonda de barrido; Aplicaciones de técnicas de sonda de barrido, p. ej. microscopia por sonda de barrido [smp].....
G01R	Medida de variables eléctricas; Medida de variables magnéticas.....
G01S	Localización de la dirección por radio; Radionavegación; Determinación de la distancia o de la velocidad mediante el uso de ondas de radio; Localización o detección de presencia mediante el uso de la reflexión o rerradiación de ondas de radio; Disposiciones análogas que utilizan otras ondas.....

G01T	Medida de radiaciones nucleares o de rayos x.....
G01V	Geofísica; Medida de la gravitación; Detección de masas u objetos; Marcas o etiquetas de identificación.....
G01W	Meteorología.....
<b>G02</b>	<b>OPTICA</b> .....
G02B	Elementos, sistemas o aparatos ópticos.....
G02C	Espectáculos; Gafas; Gafas de sol o gafas protectoras en la medida en que sus características son las mismas que las de las gafas; Lentes de contacto.....
G02F	Dispositivos o sistemas cuyo funcionamiento óptico se modifica por el cambio de las propiedades ópticas del medio que constituye a estos dispositivos o sistemas y destinados al control de la intensidad, color, fase, polarización o de la dirección de la luz, p. ej. conmutación, apertura de puerta, modulación o demodulación; Técnicas necesarias para el funcionamiento de estos dispositivos o sistemas; Cambio de frecuencia; Óptica no lineal; Elementos ópticos lógicos; Convertidores ópticos analógico/digitales.....
<b>G03</b>	<b>FOTOGRAFIA; CINEMATOGRAFIA; TECNICAS ANALOGAS QUE UTILIZAN ONDAS DISTINTAS DE LAS ONDAS OPTICAS; ELECTROGRAFIA; HOLOGRAFIA</b> .....
G03B	Aparatos o dispositivos para hacer fotografías, para proyectarlas o verlas; Aparatos o dispositivos que utilizan técnicas análogas utilizando ondas diferentes de las ondas ópticas; Sus accesorios.....
G03C	Materiales fotosensibles para fotografía; Procesos fotográficos, p. ej. procesos cinematográficos, de rayos x, en colores o estereofotográficos; Procesos auxiliares en fotografía.....
G03D	Aparatos para el tratamiento de materiales fotosensibles después de la exposición; Sus accesorios.....
G03F	Producción por vía fotomecánica de superficies texturadas, p. ej. para la impresión, para el tratamiento de dispositivos semiconductores; Materiales a este efecto; Originales a este efecto; Aparellaje especialmente adaptado a este efecto.....
G03G	Electrografía; Electrofotografía; Magnetografía.....
G03H	Procesos o aparatos holográficos.....

<b>G04</b>	<b>HOROMETRIA .....</b>
G04B	Relojes de pared o de bolsillo accionados mecánicamente; Piezas mecánicas de relojes de pared o bolsillo en general; Aparatos para evaluar el tiempo por medio de la posición del sol, de la luna o de las estrellas .....
G04C	Relojes de pared o de bolsillo electromecánicos .....
G04D	Maquinas o herramientas concebidas especialmente para la fabricación o el mantenimiento de relojes de pared o de bolsillo .....
G04F	Medida de intervalos de tiempo .....
G04G	Relojes electrónicos .....
G04R	Radio-control por reloj .....
<b>G05</b>	<b>CONTROL; REGULACION .....</b>
G05B	Sistemas de control o de regulación en general; Elementos funcionales de tales sistemas; Dispositivos de monitorización o ensayos de tales sistemas o elementos .....
G05D	Sistemas de control o de regulación de variables no eléctricas .....
G05F	Sistemas de regulación de variables eléctricas o magnéticas .....
G05G	Dispositivos o sistemas de control en la medida en que sus características son únicamente mecánicas .....
<b>G06</b>	<b>COMPUTO; CALCULO; CONTEO .....</b>
G06C	Computadores digitales en los que todo el calculo se efectúa mecánicamente .....
G06D	Dispositivos de cálculo digital por presión de fluidos .....
G06E	Dispositivos de cálculo óptico .....
G06F	Tratamiento de datos digitales eléctricos .....
G06G	Computadores analógicos .....
G06J	Disposiciones de cálculo híbrido .....
G06K	Reconocimiento de datos; Presentación de datos; Soportes de registros; Manipulación de soportes de registros .....
G06M	Mecanismos contadores; Computo de objetos no previstos en otro lugar .....
G06N	Sistemas de computadores basados en modelos de calculo específicos .....
G06Q	Métodos o sistemas de procesamiento de datos especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestión, de supervisión o de pronostico; Métodos o sistemas especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestión, de supervisión o de pronostico, no previstos en otro lugar .....
G06T	Tratamiento o generación de datos de imagen, en general .....

<b>G07</b>	<b>DISPOSITIVOS DE CONTROL .....</b>
G07B	Aparatos de entrega de tiques; Taxímetros; Disposiciones o aparatos para cobrar en un punto de control el precio de los billetes o los derechos de entrada o de peaje; aparatos para franquear .....
G07C	Aparatos de control de horarios o de asistencia; Registro o indicación del funcionamiento de las maquinas; Producción de números al azar; Aparatos para votar o aparatos de lotería; Disposiciones, sistemas o aparatos para controles no previstos en otro lugar .....
G07D	Manipulación de monedas o papel-moneda o papeles de valor análogo, p.ej. verificación, clasificación de las denominaciones, conteo, dispensación, cambio o deposito .....
G07F	Aparatos accionados por monedas o aparatos similares .....
G07G	Registro de recibos de caja, valores o fichas .....
<b>G08</b>	<b>SEÑALIZACION .....</b>
G08B	Sistemas de señalización o de llamada; Transmisores de órdenes; Sistemas de alarma .....
G08C	Sistemas de transmisión de valores medidos, señales de control o similares .....
G08G	Sistemas de control de tráfico .....
<b>G09</b>	<b>ENSEÑANZA; CRIPTOGRAFIA; PRESENTACION; PUBLICIDAD; PRECINTOS .....</b>
G09B	Material educativo o de demostración; Medios de enseñanza o de comunicación destinados a los ciegos, sordos o mudos; Modelos; Planetarios; Globos; Mapas geográficos; Diagramas .....
G09C	Aparatos de cifrar o descifrar para la criptografía u otros fines que implican la necesidad del secreto .....
G09D	Indicadores horarios o de tarifas para ferrocarriles u otros; Calendarios perpetuos .....
G09F	Presentación; Publicidad; Carteles; Etiquetas o placas de identificación; Precintos .....
G09G	Disposiciones o circuitos para el control de dispositivos de representación que utilizan medios estáticos para presentar una información variable .....
<b>G10</b>	<b>INSTRUMENTOS DE MUSICA; ACUSTICA .....</b>
G10B	Órganos, armonios o instrumentos musicales similares actuados por viento .....
G10C	Pianos, clavecines, espinetas o instrumentos musicales de cuerda similares con uno o mas teclados .....
G10D	Instrumentos musicales de cuerda; Instrumentos musicales actuados por viento; Acordeones o concertinas; Instrumentos musicales de percusión; Instrumentos de música no previstos en otro lugar .....
G10F	Instrumentos de música automáticos .....

G10G	Accesorios para la música; Soportes para instrumentos musicales; Otros dispositivos auxiliares o accesorios para la música o para los instrumentos musicales .....	G21	<b>FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR.....</b>
G10H	Instrumentos de música electrofónicos; Instrumentos en los que los tonos son generados por medios electromecánicos o por generadores electrónicos, o en los que los sonidos son sintetizados a partir de una memoria de datos.....	G21B	Reactores de fusión.....
G10K	Dispositivos generadores de sonidos; Métodos o dispositivos para proteger contra, o para amortiguar, ruido u otras ondas acústicas en general; Acústica no prevista en otro lugar .....	G21C	Reactores nucleares .....
G10L	Análisis o síntesis de la voz; Reconocimiento de la voz; Procesamiento de la voz o el habla; Codificación o decodificación del audio o la voz.....	G21D	Instalaciones de energía nuclear .....
<b>G11</b>	<b>REGISTRO DE LA INFORMACION .....</b>	G21F	Protección contra los rayos x, rayos gamma, radiaciones corpusculares o bombardeos de partículas; Tratamiento de materiales contaminados por la radiactividad; Disposiciones para la descontaminación.....
G11B	Registro de la información basado en un movimiento relativo entre el soporte de registro y el transductor.....	G21G	Conversión de elementos químicos; Fuentes radiactivas.....
G11C	Memorias estáticas.....	G21H	Obtención de energía a partir de fuentes radiactivas; Aplicaciones de la radiación de fuentes radiactivas; Utilización de los rayos cósmicos .....
<b>G12</b>	<b>DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS .....</b>	G21J	Explosivos nucleares; Sus aplicaciones .....
G12B	Detalles de construcción o partes constitutivas de instrumentos o detalles o partes constitutivas comparables de otros aparatos, no previstos en otro lugar.....	G21K	Técnicas no previstas en otro lugar para manipular partículas o radiaciones electromagnéticas; Dispositivos de irradiación; Microscopios de rayos gamma o de rayos x .....
		<b>G99</b>	<b>MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCION.....</b>
		G99Z	Materia no prevista en otro lugar de esta sección .....