

SECCION G – FISICA

INSTRUMENTOS

G01 METROLOGIA; ENSAYOS

- 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 más 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 máquinas 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.....

G02 OPTICA

- 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.....

G03 FOTOGRAFIA; CINEMATOGRAFIA; TECNICAS ANALOGAS QUE UTILIZAN ONDAS DISTINTAS DE LAS ONDAS OPTICAS; ELECTROGRAFIA; HOLOGRAFIA

- 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.....
G04	HOROMETRIA.....
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
G05	CONTROL; REGULACION.....
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.....
G06	COMPUTO; CALCULO; CONTEO.....
G06C	Computadores digitales en los que todo el cálculo 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 cálculo específicos
G06Q	Métodos o sistemas de procesamiento de datos especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestión, de supervisión o de pronóstico; Métodos o sistemas especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestión, de supervisión o de pronóstico, no previstos en otro lugar
G06T	Tratamiento o generación de datos de imagen, en general.....

G07	DISPOSITIVOS DE CONTROL.....
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 máquinas; 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.....
G08	SEÑALIZACION.....
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
G09	ENSEÑANZA; CRIPTOGRAFIA; PRESENTACION; PUBLICIDAD; PRECINTOS.....
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
G10	INSTRUMENTOS DE MUSICA; ACUSTICA
G10B	Órganos, armonios o instrumentos musicales con aparatos asociados por viento
G10C	Pianos, clavecines, espinetas o instrumentos musicales de cuerda similares con uno o más teclados
G10D	Instrumentos musicales de cuerda; Instrumentos musicales de 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
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
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.....
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.....
G11	REGISTRO DE LA INFORMACION
G11B	Registro de la información basado en un movimiento relativo entre el soporte de registro y el transductor.....
G11C	Memorias estáticas
G12	DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS.....
G12B	Detalles de construcción o partes constitutivas de instrumentos o detalles o partes constitutivas comparables de otros aparatos, no previstos en otro lugar.....

CIENCIA NUCLEAR

G21	FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR
G21B	Reactores de fusión
G21C	Reactores nucleares
G21D	Instalaciones de energía nuclear
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.....
G21G	Conversión de elementos químicos; Fuentes radiactivas.....
G21H	Obtención de energía a partir de fuentes radiactivas; Aplicaciones de la radiación de fuentes radiactivas no previstas en otro lugar; Utilización de los rayos cósmicos.....
G21J	Explosivos nucleares; Sus aplicaciones
G21K	Técnicas no previstas en otro lugar para manipular partículas o radiaciones electromagnéticas; Dispositivos de irradiación; Microscopios de rayos gamma o de rayos x.....
G99	MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCION
G99Z	Materia no prevista en otro lugar de esta sección