

SECCION G – FISICA

CONTENIDO DE LA SECCIÓN (referencias y notas omitidas)

Subsección: INSTRUMENTOS

G01 METROLOGÍA; ENSAYOS

- G01B Medida de la longitud, espesor o dimensiones lineales análogas; Medida de ángulos; Medida de áreas; Medida de irregularidades de superficies o contornos **Error! Bookmark not defined.**
- G01C Medida de distancias, niveles o rumbos; Topografía; Navegación; Instrumentos giroscópicos; Fotogrametría o videogrametría..... **Error! Bookmark not defined.**
- 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; Medidas o ensayos no previstos en otro lugar..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01F Medida del volumen, flujo volumétrico, flujo másico o nivel de líquidos; Dosificación volumétrica..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01G Determinación del peso.... **Error! Bookmark not defined.**
- G01H Medida de vibraciones mecánicas o de ondas ultrasonoras, sonoras o infrasonoras..... **Error! Bookmark not defined.**
- 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..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01K Medida de temperaturas; Medida de cantidades de calor; Elementos termosensibles no previstos en otro lugar **Error! Bookmark not defined.**
- G01L Medida de fuerzas, tensiones, pares, trabajo, potencia mecánica, rendimiento mecánico o de la presión de los fluidos **Error! Bookmark not defined.**
- G01M Ensayo del equilibrio estático o dinámico de máquinas o estructuras; Ensayo de estructuras o aparatos, no previstos en otro lugar..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01N Investigación o análisis de materiales por determinación de sus propiedades químicas o físicas..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01P Medida de velocidades lineales o angulares, de la aceleración, deceleración o de choques; Indicación de la presencia, ausencia o dirección de un movimiento..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01R Medida de variables eléctricas; Medida de variables magnéticas **Error! Bookmark not defined.**
- 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..... **Error! Bookmark not defined.**
- G01T Medida de radiaciones nucleares o de rayos x..... **Error! Bookmark not defined.**

- G01V Geofísica; Medida de la gravitación; Detección de masas u objetos; Marcas o etiquetas de identificación **Error! Bookmark not defined.**
- G01W Meteorología..... **Error! Bookmark not defined.**

G02 ÓPTICA.....

- G02B Elementos, sistemas o aparatos ópticos..... **Error! Bookmark not defined.**
- G02C Gafas; Gafas de sol o gafas protectoras en la medida en que sus características son las mismas que las de las gafas **Error! Bookmark not defined.**
- 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..... **Error! Bookmark not defined.**

G03 FOTOGRAFÍA; CINEMATOGRAFÍA; TÉCNICAS ANALÓGICAS QUE UTILIZAN ONDAS DISTINTAS DE LAS ONDAS ÓPTICAS; ELECTROGRAFÍA; HOLOGRAFÍA.....

- G03B Aparatos o dispositivos para hacer fotografías, para proyectarlas o verlas; Aparatos o dispositivos que utilizan técnicas analógicas utilizando ondas diferentes de las ondas ópticas; Sus accesorios..... **Error! Bookmark not defined.**
- G03C Materiales fotosensibles para fotografía; Procesos fotográficos, p. ej. procesos cinematográficos, de rayos x, en colores, estereofotográficos; Procesos auxiliares en fotografía **Error! Bookmark not defined.**
- G03D Aparatos para el tratamiento de materiales fotosensibles después de la exposición; Sus accesorios **Error! Bookmark not defined.**
- 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..... **Error! Bookmark not defined.**
- G03G Electrografía; Electrofotografía; Magnetografía..... **Error! Bookmark not defined.**
- G03H Procesos o aparatos holográficos..... **Error! Bookmark not defined.**

G04	HOROMETRIA Error! Bookmark not defined.	G07C	Aparatos de control de horarios o de asistencia; Registro o indicacion del funcionamiento de las maquinas; Produccion de numeros al azar; Aparatos para votar o aparatos de loteria; Disposiciones, sistemas o aparatos para controles no previstos en otro lugar. Error! Bookmark not defined.
G04B	Relojes de pared o de bolsillo accionados mecanicamente; Piezas mecanicas de relojes de pared o bolsillo en general; Aparatos para evaluar el tiempo por medio de la posicion del sol, de la luna o de las estrellas Error! Bookmark not defined.	G07D	Seleccion, verificacion, cambio, distribucion u otra manipulacion de monedas; Verificacion o cambio de papel moneda; Verificacion de titulos, bonos o papeles de valor analogos. Error! Bookmark not defined.
G04C	Relojes de pared o de bolsillo electromecanicos Error! Bookmark not defined.	G07E	Aparatos accionados por monedas o aparatos similares Error! Bookmark not defined.
G04D	Maquinas o herramientas concebidas especialmente para la fabricacion o el mantenimiento de relojes de pared o de bolsillo Error! Bookmark not defined.	G07G	Registro de recibos de caja, valores o fichas Error! Bookmark not defined.
G04F	Medida de intervalos de tiempo Error! Bookmark not defined.		
G04G	Relojes electronicos Error! Bookmark not defined.		
G05	CONTROL; REGULACION Error! Bookmark not defined.	G08	SEÑALIZACION Error! Bookmark not defined.
G05B	Sistemas de control o de regulacion en general; Elementos funcionales de tales sistemas; Dispositivos de monitorización o ensayos de tales sistemas o elementos Error! Bookmark not defined.	G08B	Sistemas de señalizacion o de llamada; Transmisores de ordenes; Sistemas de alarma Error! Bookmark not defined.
G05D	Sistemas de control o de regulacion de variables no electricas Error! Bookmark not defined.	G08C	Sistemas de transmision de valores medidos, señales de control o similares Error! Bookmark not defined.
G05F	Sistemas de regulacion de variables electricas o magneticas Error! Bookmark not defined.	G08G	Sistemas de control de trafico Error! Bookmark not defined.
G05G	Dispositivos o sistemas de control en la medida en que sus características son unicamente mecanicas Error! Bookmark not defined.	G09	ENSEÑANZA; CRIPTOGRAFIA; PRESENTACION; PUBLICIDAD; PRECINTOS Error! Bookmark not defined.
G06	CÓMPUTO; CÁLCULO; CONTEO Error! Bookmark not defined.	G09B	Material educativo o de demostracion; Medios de enseñanza o de comunicacion destinados a los ciegos, sordos o mudos; Modelos; Planetarios; Globos; Mapas geograficos; Diagramas Error! Bookmark not defined.
G06C	Computadores digitales en los que todo el calculo se efectua mecanicamente Error! Bookmark not defined.	G09C	Aparatos de cifrar o descifrar para la criptografia u otros fines que implican la necesidad del secreto Error! Bookmark not defined.
G06D	Dispositivos de calculo digital por presion de fluidos Error! Bookmark not defined.	G09D	Indicadores horarios o de tarifas para ferrocarriles u otros; Calendarios perpetuos Error! Bookmark not defined.
G06E	Dispositivos de calculo optico Error! Bookmark not defined.	G09F	Presentacion; Publicidad; Carteles; Etiquetas o placas de identificacion; Precintos Error! Bookmark not defined.
G06F	Tratamiento de datos digitales electricos Error! Bookmark not defined.	G09G	Disposiciones o circuitos para el control de dispositivos de representacion que utilizan medios estaticos para presentar una informacion variable Error! Bookmark not defined.
G06G	Computadores analogicos Error! Bookmark not defined.		
G06J	Disposiciones de calculo hibrido Error! Bookmark not defined.		
G06K	Reconocimiento de datos; Presentacion de datos; Soportes de registros; Manipulacion de soportes de registros Error! Bookmark not defined.		
G06M	Mecanismos contadores; Computo de objetos no previstos en otro lugar Error! Bookmark not defined.	G10	INSTRUMENTOS DE MUSICA; ACUSTICA Error! Bookmark not defined.
G06N	Sistemas de computadores basados en modelos de cálculo especificos Error! Bookmark not defined.	G10B	Organos; Armonios Error! Bookmark not defined.
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 Error! Bookmark not defined.	G10C	Pianos Error! Bookmark not defined.
G06T	Tratamiento o generacion de datos de imagen, en general Error! Bookmark not defined.	G10D	Instrumentos de musica no previstos en otro lugar Error! Bookmark not defined.
		G10F	Instrumentos de musica automaticos Error! Bookmark not defined.
		G10G	Accesorios para la musica Error! Bookmark not defined.
		G10H	Instrumentos de musica electrofonicos Error! Bookmark not defined.
		G10K	Dispositivos generadores de sonidos; Acustica no prevista en otro lugar Error! Bookmark not defined.
		G10L	Analisis o sintesis de la voz; Reconocimiento de la voz Error! Bookmark not defined.
G07	DISPOSITIVOS DE CONTROL Error! Bookmark not defined.	G11	REGISTRO DE LA INFORMACION Error! Bookmark not defined.
G07B	Aparatos de entrega de tiques; Aparatos para registrar los precios de los billetes; Aparatos para franquear Error! Bookmark not defined.	G11B	Registro de la informacion basado en un movimiento relativo entre el soporte de registro y el transductor Error! Bookmark not defined.
		G11C	Memorias estaticas Error! Bookmark not defined.

G12 DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS Error! Bookmark not defined.

G12B Detalles o partes constitutivas de instrumentos o detalles o partes constitutivas comparables de otros aparatos, no previstos en otro lugar **Error! Bookmark not defined.**

Subsección: CIENCIA NUCLEAR

G21G Conversion de elementos quimicos; Fuentes radiactivas **Error! Bookmark not defined.**

G21H Obtencion de energia a partir de fuentes radiactivas; Aplicaciones de la radiacion de fuentes radiactivas; Utilizacion de los rayos cosmicos..... **Error! Bookmark not defined.**

G21J Explosivos nucleares; Sus aplicaciones **Error! Bookmark not de**

G21K Tecnicas no previstas en otro lugar para manipular particulas o radiaciones electromagneticas; Dispositivos de irradiacion; Microscopios de rayos gamma o de rayos x **Error! Bookmark not defined.**

G21 FISICA NUCLEAR; TECNICA NUCLEAR **Error! Bookmark not defined.**

G21B Reactores de fusion **Error! Bookmark not defined.**

G21C Reactores nucleares **Error! Bookmark not defined.**

G21D Conjuntos de produccion de energia nuclear **Error! Bookmark not defined.**

G21F Proteccion contra los rayos x, rayos gamma, radiaciones corpusculares o bombardeos de particulas; Tratamiento de materiales contaminados por la radiactividad; Disposiciones para la descontaminacion . **Error! Bookmark not defined.**

G99 MATERIA NO PREVISTA EN OTRO LUGAR DE ESTA SECCIÓN Error! Bookmark not defined.

G99 Materia no prevista en otro lugar de esta sección **Error! Bookma**