

SECCION G – FISICA

INSTRUMENTOS

G01 METROLOGIA; ENSAYOS.....

- G01B Medida de la longitud, espesor o dimensiones lineales analogas; Medida de angulos; Medida de areas; Medida de irregularidades de superficies o contornos.....
- G01C Medida de distancias, niveles o rumbos; Topografia; Navegacion; Instrumentos giroscopicos; Fotogrametria o videogrametria.....
- G01D Medidas no especialmente adaptadas a una variable particular; Disposiciones para la medida de dos o mas variables no cubiertas por otra unica subclase; Aparatos contadores de tarifa; Medidas o ensayos no previstos en otro lugar.....
- G01F Medida del volumen, flujo volumetrico, flujo masico o nivel de liquidos; Dosificacion volumetrica.....
- G01G Determinacion del peso.....
- G01H Medida de vibraciones mecanicas 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; Colorimetria; Pirometria 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 mecanica, rendimiento mecanico o de la presion de los fluidos.....
- G01M Ensayo del equilibrado estatico o dinamico de maquinas o estructuras; Ensayo de estructuras o aparatos, no previstos en otro lugar.....
- G01N Investigacion o analisis de materiales por determinacion de sus propiedades quimicas o fisicas.....
- G01P Medida de velocidades lineales o angulares, de la aceleracion, deceleracion o de choques; Indicacion de la presencia, ausencia o direccion de un movimiento.....
- G01Q Tecnicas o aparatos de sonda de barrido; Aplicaciones de tecnicas de sonda de barrido, p. ej. microscopia por sonda de barrido [smp].....
- G01R Medida de variables electricas; Medida de variables magneticas.....
- G01S Localizacion de la direccion por radio; Radionavegacion; Determinacion de la distancia o de la velocidad mediante el uso de ondas de radio; Localizacion o deteccion de presencia mediante el uso de la reflexion o rerradiacion de ondas de radio; Disposiciones analogas que utilizan otras ondas.....

- G01T Medida de radiaciones nucleares o de rayos x.....
- G01V Geofisica; Medida de la gravitacion; Deteccion de masas u objetos; Marcas o etiquetas de identificacion.....
- G01W Meteorologia.....

G02 OPTICA.....

- G02B Elementos, sistemas o aparatos opticos.....
- G02C 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 optico se modifica por el cambio de las propiedades opticas 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. conmutacion, apertura de puerta, modulacion o demodulacion; Tecnicas necesarias para el funcionamiento de estos dispositivos o sistemas; Cambio de frecuencia; Optica no lineal; Elementos opticos logicos; Convertidores opticos analogico/digitales.....

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

- G03B Aparatos o dispositivos para hacer fotografias, para proyectarlas o verlas; Aparatos o dispositivos que utilizan tecnicas analogas utilizando ondas diferentes de las ondas opticas; Sus accesorios.....
- G03C Materiales fotosensibles para fotografia; Procesos fotograficos, p. ej. procesos cinematograficos, de rayos x, en colores, estereofotograficos; Procesos auxiliares en fotografia.....
- G03D Aparatos para el tratamiento de materiales fotosensibles despues de la exposicion; Sus accesorios.....
- G03F Produccion por via fotomecanica de superficies texturadas, p. ej. para la impresion, para el tratamiento de dispositivos semiconductores; Materiales a este efecto; Originales a este efecto; Aparellaje especialmente adaptado a este efecto.....
- G03G Electrografia; Electrofotografia; Magnetografia.....
- G03H Procesos o aparatos holograficos.....

G04	HOROMETRIA
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.....
G04C	Relojes de pared o de bolsillo electromecanicos
G04D	Maquinas o herramientas concebidas especialmente para la fabricacion o el mantenimiento de relojes de pared o de bolsillo.....
G04F	Medida de intervalos de tiempo.....
G04G	Relojes electronicos.....
G05	CONTROL; REGULACION
G05B	Sistemas de control o de regulacion en general; Elementos funcionales de tales sistemas; Dispositivos de monitorizacion o ensayos de tales sistemas o elementos
G05D	Sistemas de control o de regulacion de variables no electricas.....
G05F	Sistemas de regulacion de variables electricas o magneticas.....
G05G	Dispositivos o sistemas de control en la medida en que sus caracteristicas son unicamente mecanicas
G06	COMPUTO; CALCULO; CONTEO.....
G06C	Computadores digitales en los que todo el calculo se efectua mecanicamente
G06D	Dispositivos de calculo digital por presion de fluidos.....
G06E	Dispositivos de calculo optico.....
G06F	Tratamiento de datos digitales electricos.....
G06G	Computadores analogicos.....
G06J	Disposiciones de calculo hibrido
G06K	Reconocimiento de datos; Presentacion de datos; Soportes de registros; Manipulacion de soportes de registros.....
G06M	Mecanismos contadores; Computo de objetos no previstos en otro lugar
G06N	Sistemas de computadores basados en modelos de calculo especificos.....
G06Q	Metodos o sistemas de procesamiento de datos especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestion, de supervision o de pronostico; Metodos o sistemas especialmente adaptados para fines administrativos, comerciales, financieros, de gestion, de supervision o de pronostico, no previstos en otro lugar
G06T	Tratamiento o generacion 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 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
G07D	Manipulacion de monedas o papel-moneda o papeles de valor analogo, p.ej. verificacion, clasificaion de las denominaciones, conteo, dispensacion, 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 señalizacion o de llamada; Transmisores de ordenes; Sistemas de alarma.....
G08C	Sistemas de transmision de valores medidos, señales de control o similares.....
G08G	Sistemas de control de trafico
G09	ENSEÑANZA; CRIPTOGRAFIA; PRESENTACION; PUBLICIDAD; PRECINTOS
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.....
G09C	Aparatos de cifrar o descifrar para la criptografia u otros fines que implican la necesidad del secreto.....
G09D	Indicadores horarios o de tarifas para ferrocarriles u otros; Calendarios perpetuos
G09F	Presentacion; Publicidad; Carteles; Etiquetas o placas de identificacion; Precintos
G09G	Disposiciones o circuitos para el control de dispositivos de representacion que utilizan medios estaticos para presentar una informacion variable.....
G10	INSTRUMENTOS DE MUSICA; ACUSTICA
G10B	Organos; 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 percusion; Instrumentos de musica no previstos en otro lugar
G10F	Instrumentos de musica automaticos.....

G10G	Accesorios para la musica; Soportes para instrumentos musicales; Otros dispositivos auxiliares o accesorios para la musica o para los instrumentos musicales
G10H	Instrumentos de musica electrofonicos; Instrumentos en los que los tonos son generados por medios electromecanicos o por generadores electronicos, o en los que los sonidos son sintetizados a partir de una memoria de datos
G10K	Dispositivos generadores de sonidos; Metodos o dispositivos para proteger contra, o para amortiguar, ruido u otras ondas acusticas en general; Acustica no prevista en otro lugar
G10L	Analisis o sintesis de la voz; Reconocimiento de la voz; Analisis o tratamiento de señales de audio
G11	REGISTRO DE LA INFORMACION
G11B	Registro de la informacion basado en un movimiento relativo entre el soporte de registro y el transductor.....
G11C	Memorias estaticas
G12	DETALLES O PARTES CONSTITUTIVAS DE INSTRUMENTOS
G12B	Detalles 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 fusion.....
G21C	Reactores nucleares
G21D	Instalaciones de energia nuclear
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.....
G21G	Conversion de elementos quimicos; Fuentes radiactivas
G21H	Obtencion de energia a partir de fuentes radiactivas; Aplicaciones de la radiacion de fuentes radiactivas; Utilizacion de los rayos cosmicos
G21J	Explosivos nucleares; Sus aplicaciones
G21K	Tecnicas no previstas en otro lugar para manipular particulas o radiaciones electromagneticas; Dispositivos de irradiacion; 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 seccion