

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

## G06 COMPUTO; CALCULO; CONTEO

**G06G COMPUTADORES ANALOGICOS** (dispositivos de cálculo óptico analógico G06E 3/00; sistemas de computadores basados en modelos de cálculo específicos G06N)

- 
- 1/00 Dispositivos de cálculo accionados manualmente** (planímetros G01B 5/26) [1, 2006.01]
- 1/02 . en los que el cálculo es efectuado por adición, sustracción o comparación de las longitudes de escalas graduadas paralelas o concéntricas [1, 2006.01]
- 1/04 . . caracterizados por la construcción (G06G 1/10 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 1/06 . . . con escalas rectilíneas, p. ej. regla de cálculo [1, 2006.01]
- 1/08 . . . con escalas circulares o helicoidales [1, 2006.01]
- 1/10 . . caracterizados por la graduación [1, 2006.01]
- 1/12 . . . Graduaciones logarítmicas, p. ej. para la multiplicación [1, 2006.01]
- 1/14 . en los que una línea recta o una línea curva debe unir puntos dados sobre una o más escalas de entrada a uno o más puntos sobre una escala de resultado [1, 2006.01]
- 1/16 . en los que una línea recta o una línea curva debe unir puntos relacionados sobre una o varias familias de curvas [1, 2006.01]
- 3/00 Dispositivos en los que la operación de cálculo es efectuada mecánicamente** (G06G 1/00 tiene prioridad) [1, 2006.01]
- 3/02 . para efectuar adiciones o sustracciones, p. ej. engranajes diferenciales [1, 2006.01]
- 3/04 . para efectuar multiplicaciones o divisiones, p. ej. engranajes de relaciones variables [1, 2006.01]
- 3/06 . para el cálculo de funciones por la utilización de levas y de poleas de levas [1, 2006.01]
- 3/08 . para la integración o la diferenciación, p. ej. rueda y disco [1, 2006.01]
- 3/10 . para simular procesos, sistemas o dispositivos específicos [1, 2006.01]
- 5/00 Dispositivos en los que la operación de cálculo es efectuada por medio de elementos accionados por la presión de un fluido** (estos elementos en general F15C) [1, 2006.01]
- 7/00 Dispositivos en los que la operación de cálculo es efectuada haciendo variar valores eléctricos o magnéticos** (redes neuronales para el tratamiento de datos de imagen G06T; análisis o síntesis de la voz G10L) [1, 2006.01]
- 7/02 . Detalles no cubiertos por los grupos G06G 7/04-G06G 7/10 [1, 2006.01]
- 7/04 . Dispositivos de entrada o de salida (lectura de un gráfico G06K 11/00; trazadores de funciones, trazadores de coordenadas G06K 15/22) [1, 2006.01]
- 7/06 . Dispositivos de programación, p. ej. panel de conexión para la interconexión de unidades funcionales del computador; Programación digital [1, 2006.01]
- 7/10 . Instalaciones de alimentación de corriente [1, 2006.01]
- 7/12 . Disposiciones para la ejecución de programas de cálculo, p. ej. amplificadores especialmente adaptados a este efecto (amplificadores en general H03F) [1, 2006.01]
- 7/122 . . para la optimización, p. ej. método de los mínimos cuadrados, programación lineal, método del camino crítico, método del gradiente [2, 2006.01]
- 7/14 . . para la adición o la sustracción (de valores vectoriales G06G 7/22) [1, 2006.01]
- 7/16 . . para la multiplicación o la división [1, 2006.01]
- 7/161 . . . con modulación de impulsos, p. ej. modulación de la amplitud, del ancho, de la frecuencia, de la fase o de la forma [2, 2006.01]
- 7/162 . . . que utilizan efectos galvano-magnéticos, p. ej. efecto Hall; que utilizan efectos magnéticos similares [2, 2006.01]
- 7/163 . . . que utilizan una impedancia variable controlada por señales de entrada, una amplificación variable, o una función de transferencia [2, 2006.01]
- 7/164 . . . que utilizan medios para el cálculo de potencias, p. ej. multiplicadores de cuartos de cuadrado (cálculo de potencias G06G 7/20) [3, 2006.01]
- 7/18 . . para la integración o diferenciación (G06G 7/19 tiene prioridad) [1, 3, 2006.01]
- 7/182 . . . que utilizan elementos magnéticos [3, 2006.01]
- 7/184 . . . que utilizan elementos capacitivos [3, 2006.01]
- 7/186 . . . que utilizan un amplificador operacional que comportan una capacidad o una resistencia en el bucle de retroacción [3, 2006.01]
- 7/188 . . . que utilizan elementos electromecánicos [3, 2006.01]
- 7/19 . . para formar integrales de productos, p. ej. integrales de Fourier, integrales de Laplace, integrales de correlación; para el análisis o la síntesis de funciones utilizando funciones ortogonales (análisis de espectros o análisis de Fourier G01R 23/16) [1, 3, 2006.01]
- 7/195 . . . que utilizan elementos electroacústicos [3, 2006.01]
- 7/20 . . para el cálculo de potencias, de raíces, de polinomios, de valores medios cuadráticos, de desviaciones típicas (G06G 7/122, G06G 7/28 tienen prioridad; corrección de gamma en los sistemas de televisión H04N 5/202, H04N 9/69) [1, 3, 2006.01]

- 7/22 . . para el cálculo de funciones trigonométricas; para el cambio de coordenadas; para los cálculos que utilizan valores vectoriales (cálculos trigonométricos que utilizan ecuaciones simultáneas G06G 7/34) **[1, 2006.01]**
- 7/24 . . para el cálculo de funciones logarítmicas o exponenciales, p. ej. funciones hiperbólicas **[1, 2006.01]**
- 7/25 . . para funciones discontinuas, p. ej. histéresis, zona muerta, función limitativa, valor absoluto o valor de pico **[2, 2006.01]**
- 7/26 . . Generadores de funciones arbitrarias (utilizando funciones ortogonales, p. ej. series de Fourier, G06G 7/19; utilizando seguidores de curva G06K 11/02) **[1, 2006.01]**
- 7/28 . . . para la síntesis de funciones por aproximación fragmentaria **[1, 2006.01]**
- 7/30 . . para la interpolación o la extrapolación (G06G 7/122 tiene prioridad) **[1, 2, 2006.01]**
- 7/32 . . para la resolución de ecuaciones **[1, 2006.01]**
- 7/34 . . . de ecuaciones simultáneas (G06G 7/122 tiene prioridad) **[1, 2, 2006.01]**
- 7/36 . . . de ecuaciones simples de segundo grado o de grados más elevados (G06G 7/22, G06G 7/24 tienen prioridad) **[1, 2006.01]**
- 7/38 . . . de ecuaciones diferenciales o integrales **[1, 2006.01]**
- 7/40 . . . . de ecuaciones diferenciales parciales (dispositivos específicos de simulación G06G 7/48) **[1, 2006.01]**
- 7/42 . . . . . que utilizan un tanque electrolítico **[1, 2006.01]**
- 7/44 . . . . . que utilizan un medio continuo, p. ej. papel sensible a la corriente **[1, 2006.01]**
- 7/46 . . . . . que utilizan un medio discontinuo, p. ej. una red de resistencias **[1, 2006.01]**
- 7/48 . Computadores analógicos para procesos, sistemas o dispositivos específicos, p. ej. simuladores **[1, 2, 2006.01]**
- 7/50 . . para redes de distribución, p. ej. para fluidos (G06G 7/62 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 7/52 . . para sistemas económicos; para estadísticas (G06G 7/122, G06G 7/19, G06G 7/20 tienen prioridad) **[1, 3, 2006.01]**
- 7/54 . . para la física nuclear, p. ej. para reactores nucleares, para precipitaciones radiactivas **[1, 2006.01]**
- 7/56 . . para flujo de calor (G06G 7/58 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 7/57 . . para flujo de fluido (G06G 7/50 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 7/58 . . para procesos químicos (G06G 7/75 tiene prioridad) **[1, 2006.01]**
- 7/60 . . para seres vivos, p. ej. su sistema nervioso **[1, 2006.01]**
- 7/62 . . para sistemas o aparatos eléctricos **[1, 2006.01]**
- 7/625 . . . para redes de impedancia, p. ej. determinando la respuesta, determinando los polos o ceros, determinando el diagrama de Nyquist (medida de la impedancia G01R 27/00) **[2, 2006.01]**
- 7/63 . . . para aparatos de potencia, p. ej. motores, o redes de distribución de energía **[2, 2006.01]**
- 7/635 . . . . para determinar la distribución más económica en los sistemas de potencia **[2, 2006.01]**
- 7/64 . . para máquinas no eléctricas, p. ej. turbina **[1, 2006.01]**
- 7/66 . . para sistemas de control **[1, 2006.01]**
- 7/68 . . para estructuras de obra civil, p. ej. larguero, traviesa, viga **[1, 2006.01]**
- 7/70 . . para vehículos, p. ej. para la determinación de la carga admisible de buques **[1, 2006.01]**
- 7/72 . . . Simuladores de vuelo (bancos de entrenamiento de pilotaje sin visibilidad G09B 9/08) **[1, 2006.01]**
- 7/75 . . para el análisis de los componentes, p. ej. de mezclas, de colores (G06G 7/122 tiene prioridad) **[2, 2006.01]**
- 7/76 . . de circulación, p. ej. circulación de carretera **[1, 2006.01]**
- 7/78 . . para la radiogoniometría, para la localización, para la medida de la distancia o de la velocidad para de sistemas de navegación **[1, 2006.01]**
- 7/80 . . para el apuntado de armas; para el lanzamiento de bombas; para el guiado de misiles **[1, 2, 2006.01]**
- 99/00 Materia no prevista en otros grupos de esta subclase [2009.01]**