

## SECCIÓN G — SECCION G — FISICA

## G06 COMPUTO; CALCULO; CONTEO

## G06N SISTEMAS DE COMPUTADORES BASADOS EN MODELOS DE CALCULO ESPECIFICOS [7]

**3/00** **Sistemas de computadores basados en modelos biológicos** (computadores análogos que simulan aspectos funcionales de seres vivos G06G 7/60) [7, 2006.01]

3/02 . que utilizan modelos de redes neuronales (para el control adaptativo G05B 13/00; para el reconocimiento de formas G06K 9/00; para el tratamiento de datos de imágenes G06T 1/40; para el reconocimiento de la voz G10L 15/16) [7, 2006.01]

3/04 . . Arquitectura, p. ej. topología de interconexión [7, 2006.01]

3/06 . . Realización física, es decir materialización del hardware de redes neuronales, de neuronas o de partes de neuronas [7, 2006.01]

3/063 . . . utilizando medios electrónicos [7, 2006.01]

3/067 . . . utilizando medios ópticos [7, 2006.01]

3/08 . . Métodos de aprendizaje [7, 2006.01]

3/10 . . Simulación utilizando computadores universales [7, 2006.01]

3/12 . que utilizan modelos genéticos [7, 2006.01]

**5/00** **Sistemas de computadores que utilizan modelos basados en el conocimiento** [7, 2006.01]

5/02 . Representación del conocimiento [7, 2006.01]

5/04 . Métodos o dispositivos de inferencia [7, 2006.01]

**7/00** **Sistemas de computadores basados en modelos matemáticos específicos** [7, 2006.01]

7/02 . que utilizan la lógica difusa (G06N 3/00, G06N 5/00 tienen prioridad; para el control adaptativo G05B 13/00) [7, 2006.01]

7/04 . . Realización física [7, 2006.01]

7/06 . . Simulación utilizando computadores universales [7, 2006.01]

7/08 . que utilizan modelos de caos o modelos de sistemas no lineales [7, 2006.01]

**99/00** **Materia no prevista en otros grupos de esta subclase** [2010.01]