

### Ejemplo 01 Conversión Binario a BCD

Iteración	Paso	Registro Decimal en BCD	Registro Binario
1	1	0000 0000 (inicializado)	1111
	2	0000 0001	1111
	3	0000 ≤ 0100 0001 ≤ 0100 0000 0001	1111
	4	0000 001X	111X
2	2	0000 0011	111X
	3	0000 ≤ 0100 0011 ≤ 0100 0000 0011	111X
	4	0000 011X	11XX
3	2	0000 0111	11XX
	3	0000 ≤ 0100 0111 > 0100 => 0111 + 0011 0000 1010	11XX
	4	0001 010X	1XXX
4	2	0001 0101	1XXX
	3	0001 ≤ 0100 0101 ≤ 0100 ¿¿¿¿ Qué hacer ??? 0001 0101	1XXX ¿¿¿ Cuándo parar ???
	4	0001 0101	
Fin			