



Voltaje en la resistencia
 $V_{CC} - V_{LED} = V_{res}$, $3.3V - 2.1V = 1.2V$

valor de la resistencia
 $ValorRes = V_{res} / I_{res}$, $ValorRes = 1.2V / 20mA = 60\Omega$

Codificacion Catodo Comun:

SEGMENTO: Punto G F E D C B A
BIT : 7 6 5 4 3 2 1 0

Número 0 :	0	0	1	1	1	1	1	=0x3F
Número 1 :	0	0	0	0	0	1	1	=0x06
Número 2 :	0	1	1	0	1	0	1	=0x5B
Número 3 :	0	1	0	1	1	1	1	=0x4F
Número 4 :	0	1	1	0	0	1	1	=0x66
Número 5 :	0	1	1	0	1	1	0	=0x6D
Número 6 :	0	1	1	1	1	0	1	=0x7D
Número 7 :	0	0	0	0	0	1	1	=0x07
Número 8 :	0	1	1	1	1	1	1	=0x7F
Número A :	0	1	1	1	0	1	1	=0x77
Número b :	0	1	1	1	1	0	0	=0x7C
Número C :	0	0	1	1	0	0	1	=0x39
Número d :	0	1	0	1	1	1	0	=0x5E
Número e :	0	1	1	1	0	1	1	=0x7B
Número F :	0	1	1	0	0	0	1	=0x71

Para la configuración de Anodo Común los bits se niegan

Title			
Size A4	Number		Revision
Date:	15/08/2017	Sheet of	
File:	D:\Respaldo\...7SegMulti.SchDoc	Drawn By:	

