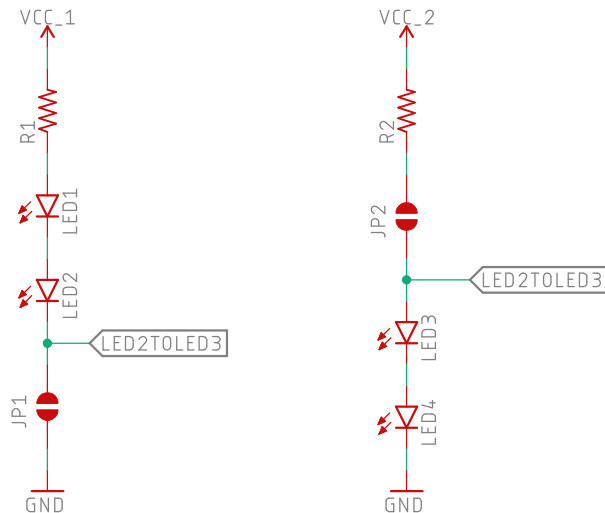


LED Segment

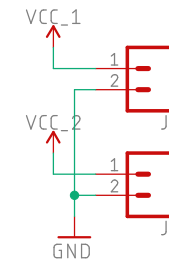


Documentacion segmentos

Para utilizar 4 LED's por segmento es necesario conectar una resistencia de 220Ω en R1, la parte plana del led indica el negativo del led, otra referencia es el Pad de forma cuadrada indicando el negativo

Para 2 LED's por segmento, primero se corta/rompe por la línea punteada del centro, es necesario conectar una resistencia de 440Ω en R1 y R2, así como unir con soldadura JP1 y JP2

Power inputs



Documentacion alimentacion

Para utilizar 4 LED's por segmento, se conecta el positivo al Pad indicado con J1 arriba de este el negativo o tierra esta del lado de la resistencia, J2 no se conecta a ningun cable o alimentacion

Para 2 LED's por segmento, J1 se conecta de la misma forma que la indicacion pasada, J2 el negativo va del lado de la resistencia y el positivo es por consecuente el que Pad que sobra

College:	Cd. Del Carmen, Camp.	
Universidad Autonoma del Carmen	PCB Segmento 4/2 LED's	
Professor:	REV: 3.0	
Jose Luiz Vazquez Avila		
Author(s):	Sheet: 1/1	
Dan Angles, Uribe Garcia	HG	