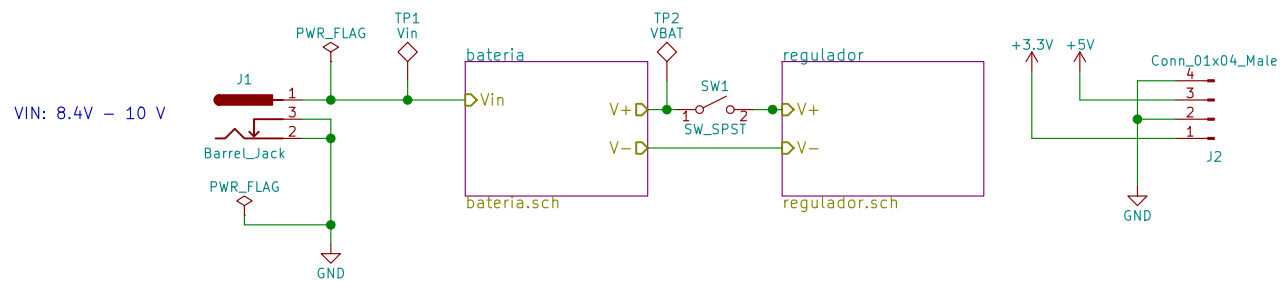


Para conectar con la placa base PER4MANCE.

BQ24004



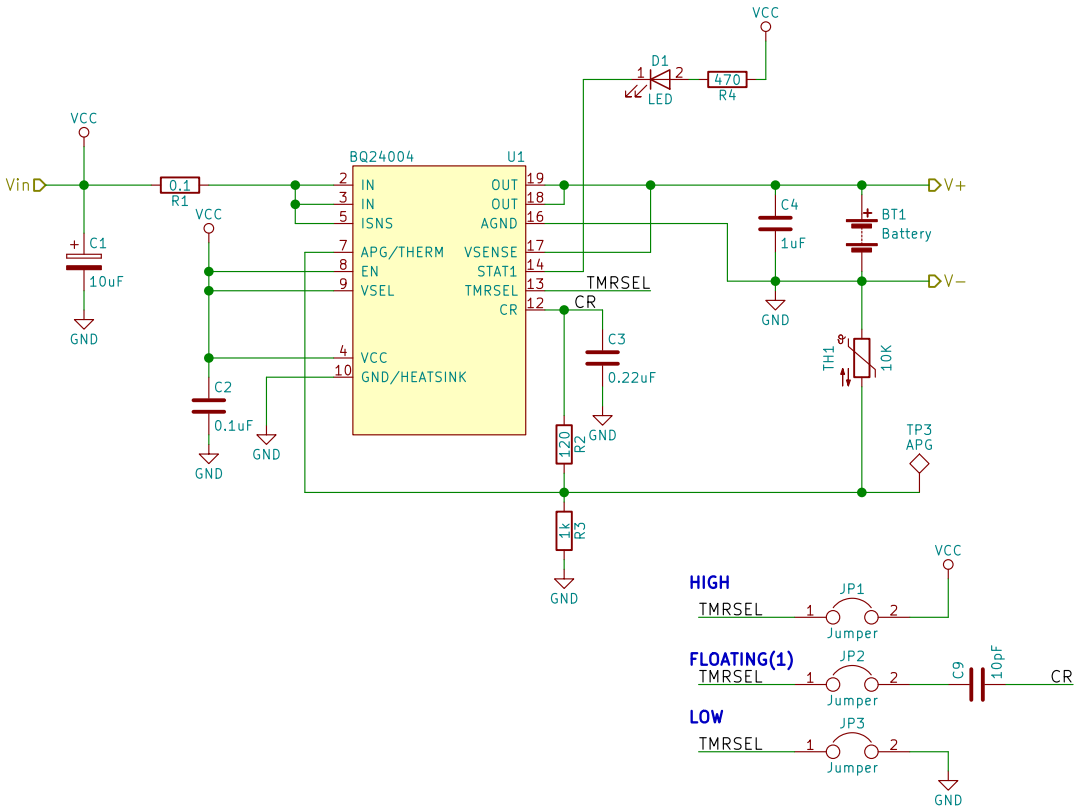
UTN - FRBA

Title: Módulo cargador de baterías de LI-ION

Rev: A
Id: 1/3

INTEGRADO CARGADOR DE BATERÍAS DE LI-ION

BQ2004



USO DE JUMPERS

TMR_SEL	TIEMPO DE CARGA
FLOATING(1)	3 hs
LOW	6 hs
HIGH	4.5 hs

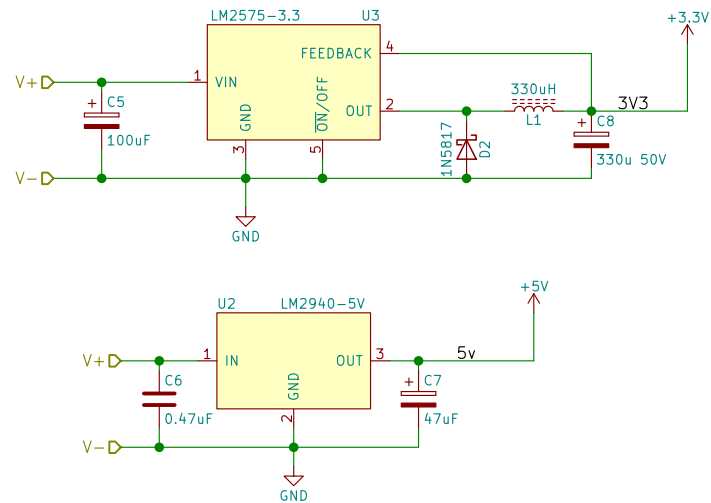
(1) Para mejorar la inmunidad al ruido, se recomienda que un mínimo El capacitor de 10 pF debe estar conectado a Vss en un pin flotante.

Nota:
Los pines que no aparecen no se conectan.

BQ24004		
Circuito cargador de dos celdas. LI-ION.		
Autores: Alegre M. E., Bautista L., Tarazona L.		
https://github.com/ealegremendoza/proyecto_4to		
UTN - FRBA		
Sheet: /bateria/		
File: bateria.sch		
Title: Módulo cargador de baterías de LI-ION		
Size: A4	Date: 2018-10-30	Rev: A
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1	Id: 2/3	

REGULADORES DE VOLTAJE

3V3 & 5V



IMPORANTE:
Los capacitores y diodos lo más cerca posible de los puertos en el pcb.

Reguladores de 3V3 y 5v CC respectivamente.

Autores: Alegre M. E., Bautista L., Tarazona L.
https://github.com/ealegremendoza/proyecto_4to

UTN – FRBA

Sheet: /regulador/
File: regulador.sch

Title: Módulo cargador de baterías de LI-ION

Size: A4 Date: 2018-10-30
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1

Rev: A
Id: 3/3