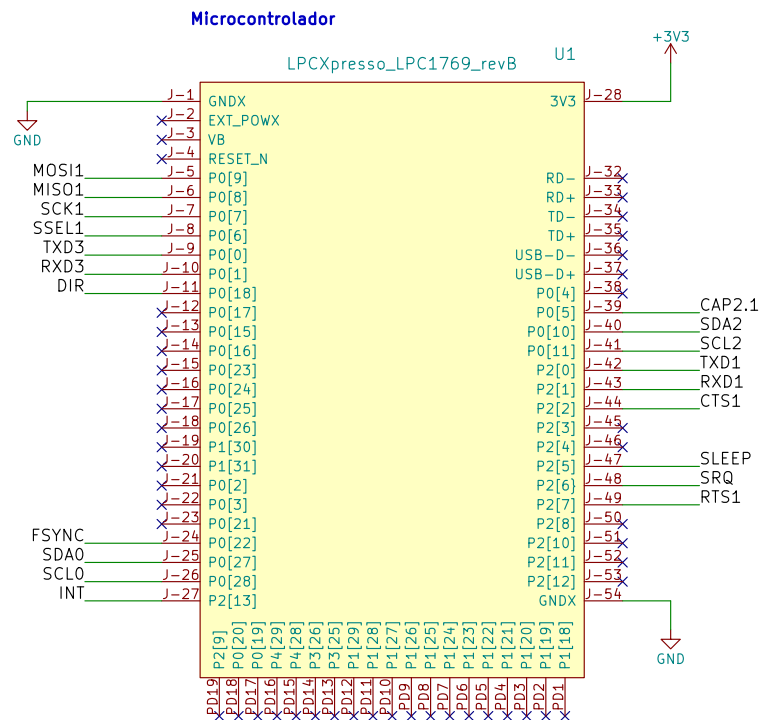
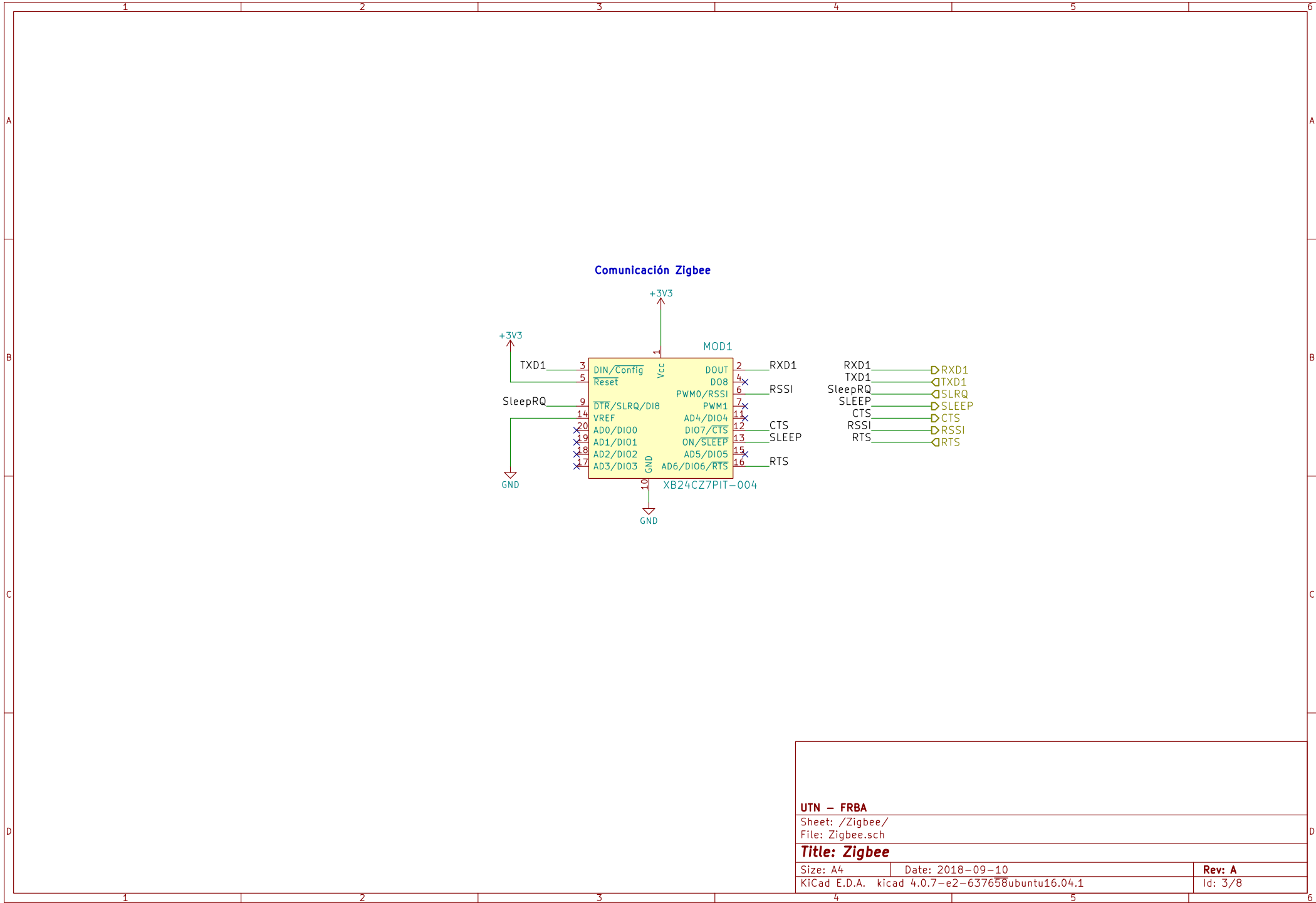
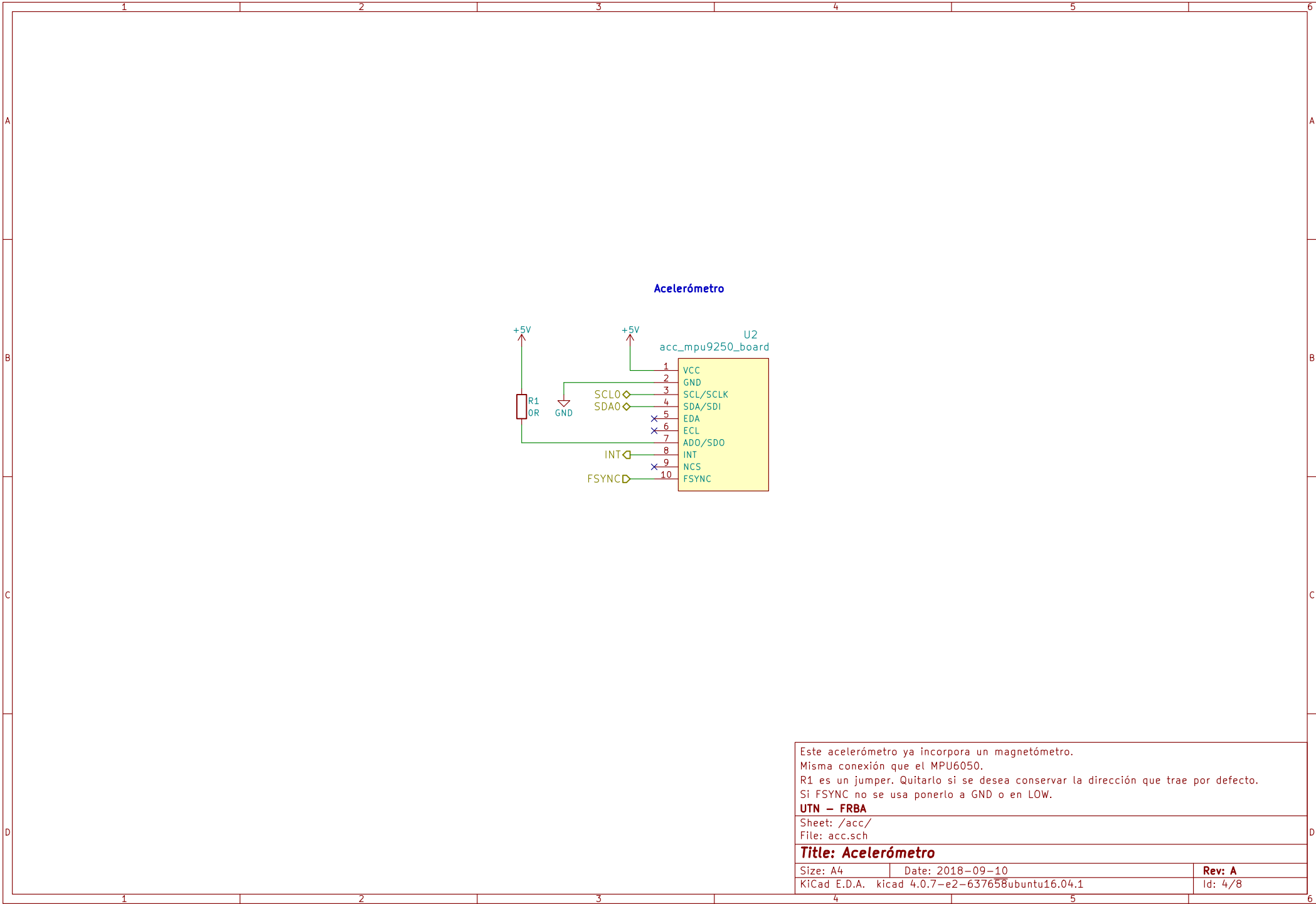


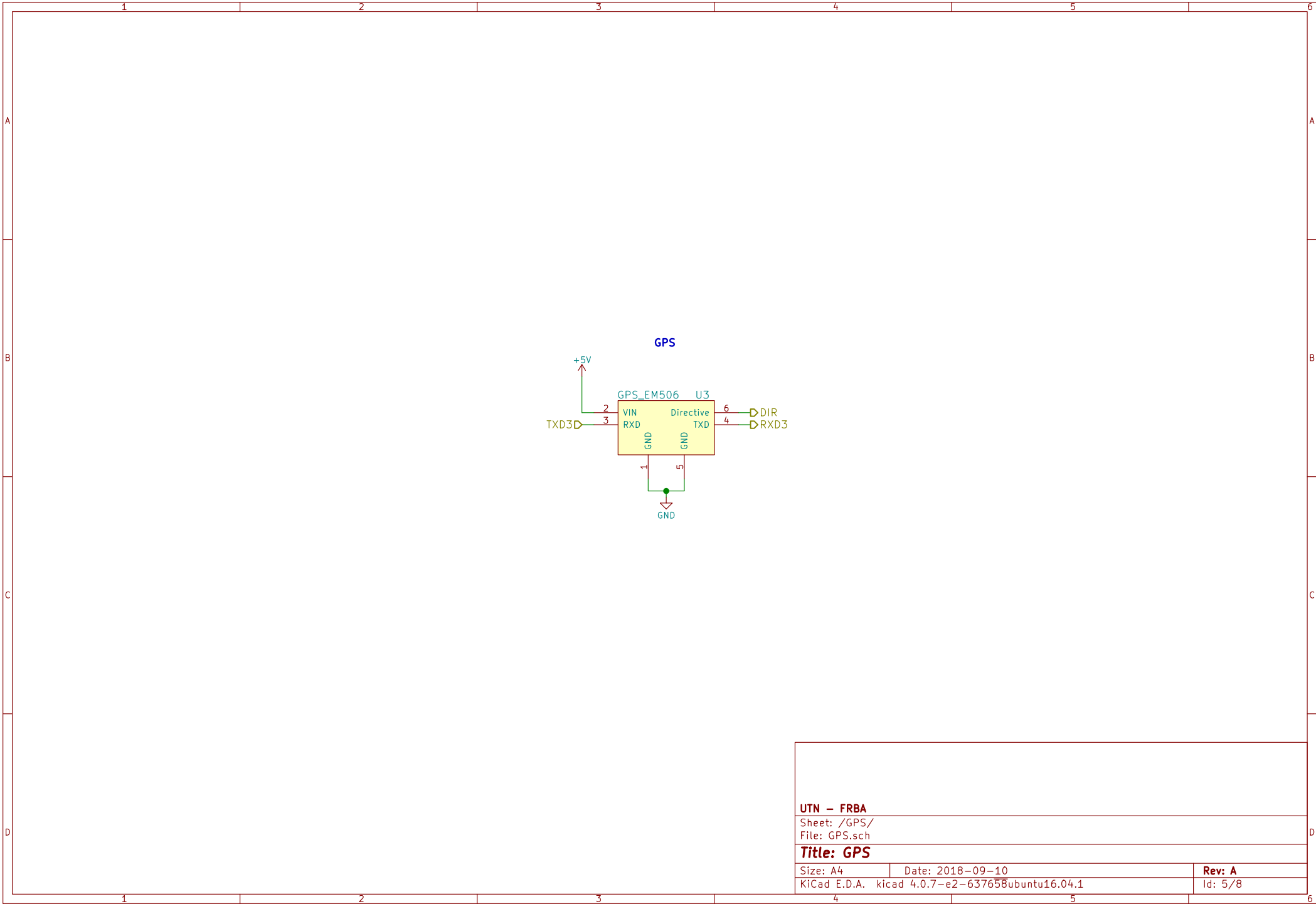
PLACA BASE		
Utiliza acelerómetro MPU-9250		
UTN – FRBA		
Sheet: /		
File: pbase.sch		
Title: Diagrama de bloques		
Size: A4	Date: 2018-09-17	Rev: A
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1		Id: 1/8



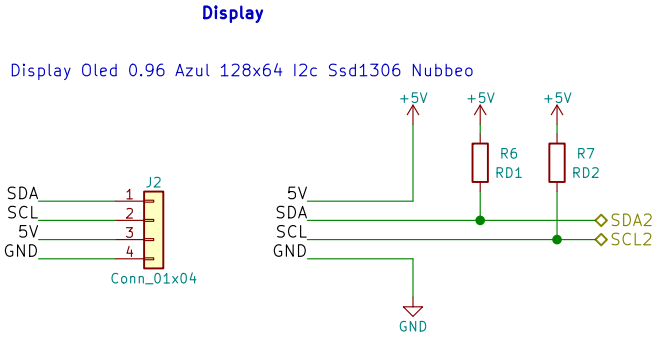




Este acelerómetro ya incorpora un magnetómetro. Misma conexión que el MPU6050. R1 es un jumper. Quitarlo si se desea conservar la dirección que trae por defecto. Si FSYNC no se usa ponerlo a GND o en LOW.		
UTN — FRBA		
Sheet: /acc/ File: acc.sch		
Title: Acelerómetro		
Size: A4	Date: 2018-09-10	Rev: A
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1		Id: 4/8



Rev: A
Id: 6/8



RD1 y RD2 deben calcularse para realizar la comunicación I2C. Si alguno de los dos dispositivos ya los incorpora, quitarlos.		
UTN – FRBA		
Sheet: /Display/ File: Display.sch		
Title: Display		
Size: A4	Date: 2018-09-10	Rev: A
KiCad E.D.A. kicad 4.0.7-e2-637658ubuntu16.04.1		Id: 7/8

