**Alimentación**

Listado de equipos alimentados con Baterías:

1. PIR -> 5V
2. LDR -> 3V3 – 5V
3. STM32F429 -> 3V3
4. Mando (queremos usar batería aparte) -> 5-15V
5. Sensor T/H -> 5V
6. Piezoeléctrico (actuador) -> 5V
7. Ventilador ( deberíamos usar BJT para activarlo) -> 5V

Reguladores:

1. 2x 7V4 -> 5v (Lineal)
2. ¿1x 7V4 -> 3v3? (Lineal)

análisis térmico para el tema de los disipadores… Si no usar conmutados y listo.